

Ordinateur HP Media Center Manuel d'initiation



i n v e n t

Les informations contenues dans ce document peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

Hewlett-Packard Company® ne fournit aucune garantie de quelque sorte que ce soit concernant ce document, y compris, et ceci sans limitation, les garanties relatives à la commercialisation et à l'aptitude à un usage particulier.

La société HP ne peut être tenue responsable en cas d'erreurs dans ce document ou en cas de dommages accidentels ou indirects liés à la vente, aux performances ou à l'utilisation de ce matériel.

Sous réserve des lois en vigueur, les conditions de garantie figurant dans cette déclaration ne peuvent exclure, restreindre ou modifier et s'ajoutent aux droits légaux obligatoires s'appliquant à vous relativement à la vente de ce produit ou service.

La société HP n'assume aucune responsabilité quant à l'utilisation ou à la fiabilité de ses logiciels sur un matériel qui n'est pas fourni par HP.

Ce document contient des informations en propriété exclusive protégées par copyright. Tous les droits sont réservés. Aucune partie de ce document ne peut être photocopiée, reproduite ou traduite dans une autre langue sans l'autorisation écrite préalable de HP.

Hewlett-Packard Company
P.O. Box 4010
Cupertino, CA 95015-4010
États-Unis

Copyright © 2002–2005 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.
Tous droits réservés.

Hewlett-Packard est une marque déposée de
Hewlett-Packard Company aux États-Unis et dans
d'autres pays/régions.

Ce produit inclut une technologie de protection de copyright protégée par des déclarations de méthode de certains brevets américains et d'autres droits de propriété intellectuelle appartenant à Macrovision Corporation et autres détenteurs de droits. L'utilisation de cette technologie de protection de copyright doit être autorisée par Macrovision Corporation, et est destinée à l'usage des particuliers ou d'autres utilisations de visualisation limitée, sauf autorisation contraire de Macrovision Corporation. La rétro-ingénierie (« reverse engineering ») et le désassemblage du produit sont interdits. Sous couvert des brevets déposés aux États-Unis, numéros 4 631 603, 4 577 216, 4 819 098, et 4 907 093. Produit autorisé uniquement pour une utilisation de visualisation limitée.

HP est en faveur d'une utilisation licite des technologies et n'appuie pas ni n'encourage l'utilisation de produits pour d'autres fins que celles autorisées par la loi sur les droits d'auteur.

Table des matières

Avant de commencer.....	1
Conseils pour la configuration de l'ordinateur	1
Logiciels utilitaires.....	2
Informations de sécurité importantes concernant votre ordinateur HP Media Center.....	2
Sécurité et confort.....	2
Guides en ligne.....	2
Premier démarrage de l'ordinateur	3
Choix d'un fournisseur d'accès à Internet	3
Les produits HP fonctionnent mieux ensemble.....	3
Transfert d'informations d'un ancien ordinateur vers un nouveau	4
Protection de l'ordinateur	4
Installation des logiciels.....	5
Installation de l'ordinateur	7
Connecteurs du panneau avant	7
Connecteurs du panneau arrière	8
Connexion d'une caméra vidéo numérique à l'ordinateur	11
Connexion d'autres périphériques	12
Connexion du signal TV.....	13
Utilisation des câbles TV.....	13
Câbles audio et vidéo fournis	13
Câbles audio et vidéo facultatifs non fournis	14
Utilisation du câble vidéo analogique	15
Connexion du signal source TV	16
Raccordement du télécapteur	18
Connexion du signal source TV lorsque vous bénéficiez d'une configuration existante	19
Utilisation d'un téléviseur comme moniteur	24
Utilisation de l'Assistant Installation de Media Center pour la configuration facultative de l'écran TV	26
Modification de l'affichage avec une carte graphique GeForce 6600	27
Modification de l'affichage avec une carte graphique ATI.....	27
Configuration des haut-parleurs et du son.....	29
Types de connecteurs de son	29
Configurations de haut-parleurs.....	31
Connexion de haut-parleurs 2/2.1 voies	32
Connexion de haut-parleurs 4.1 voies.....	33
Connexion de haut-parleurs 5.1 voies.....	34
Connexion de haut-parleurs 7.1 voies.....	36
Connexion de haut-parleurs 7.1 voies à une carte son	37
Connexion de l'ordinateur à une chaîne audio de salon.....	37
Connexion à la sortie audio numérique.....	41
Configuration de la sortie audio.....	42
Configuration de la sortie audio avec le Gestionnaire de son multivoie	42
Gestionnaire d'effets sonores	44

Configuration de la sortie audio avec une carte son.....	47
Configuration du son multivoie pour Media Center	48
Configuration du son pour le lecteur WinDVD.....	48
Utilisation d'un casque d'écoute	49
Résolution des problèmes de son	50

Utilisation des périphériques de l'ordinateur..... 51

Utilisation du clavier	51
Boutons spéciaux du clavier	51
Utilisation de la télécommande.....	53
Lecteur de carte mémoire.....	54
Utilisation de la baie d'accueil ou de la baie de stockage	57
Connexion du réseau local sans fil.....	62

Dépannage 63

Son	63
Vidéo	63
Système et matériel	65

Index..... 67

Avant de commencer

Ce manuel vous aide à commencer à utiliser votre ordinateur HP Media Center. Vous pouvez également vous reporter aux autres documents fournis avec votre ordinateur HP Media Center.

- 1** Lisez la section *Informations de sécurité* de la documentation accompagnant votre ordinateur.
- 2** Identifiez les éléments livrés avec votre ordinateur HP Media Center.
- 3** Suivez les instructions d'installation fournies avec votre ordinateur pour effectuer les branchements.
- 4** Ce manuel vous permettra d'en savoir plus sur l'utilisation de votre ordinateur HP Media Center.



Un avertissement décrit les informations dont vous avez besoin afin d'éviter de vous blesser ou d'endommager l'ordinateur ou ses données.

Lisez et respectez tous les avertissements.

Conseils pour la configuration de l'ordinateur

Choix d'un emplacement pour l'ordinateur

Si vous avez l'intention de connecter votre ordinateur à une télévision, un boîtier décodeur de réception ou un système de son d'ambiance, HP vous recommande de choisir une zone de travail dégagée et vous permettant un accès facile aux connecteurs de ces appareils. Si votre télévision est en montage mural, assurez-vous d'avoir accès à ses ports arrière avant d'essayer de la connecter à l'ordinateur.

Choix d'un écran

HP recommande l'utilisation d'un écran d'ordinateur pour la configuration initiale de l'ordinateur car il peut être difficile de voir texte et images sur la télévision à cause de la résolution supérieure de Microsoft® Windows® XP.

Utilisation de câbles vidéo supplémentaires

Si vous avez l'intention de connecter votre télévision à l'ordinateur, vous pourrez avoir besoin de câbles supplémentaires qui ne sont pas fournis avec votre ordinateur. Selon le modèle, votre ordinateur HP Media Center possède différentes options de sortie vidéo. Les options disponibles sont : S-vidéo, vidéo composite, vidéo en composantes, VGA et DVI. Pour une qualité optimale de vidéo, utilisez la sortie DVI, puis VGA, puis l'option de vidéo en composantes (disponible uniquement sur une

télévision numérique). L'option suivante est la sortie S-vidéo, puis la sortie vidéo composite. Vérifiez les documentations livrées avec votre ordinateur et votre télévision pour déterminer les câbles nécessaires. HP ne recommande pas d'utiliser une longueur de câble vidéo supérieure à 1,5 mètre.

Utilisation de câbles son supplémentaires

Si vous avez l'intention de connecter la sortie audio de votre ordinateur à un amplificateur ou à une télévision, vous pourrez avoir besoin de câbles son supplémentaires qui ne sont pas fournis avec votre ordinateur. Votre ordinateur est capable de fournir du son en plusieurs modes. Chaque sortie de votre ordinateur est équipée d'une prise stéréo femelle pour casque d'écoute de 3,5 mm. De nombreux amplificateurs possèdent des entrées RCA. Vous aurez besoin d'un câble 3,5 mm mâle – RCA pour le son stéréo. Vous aurez besoin de trois câbles 3,5 mm mâle – RCA pour le son d'ambiance (« son surround »). Vérifiez la documentation livrée avec votre équipement audio pour choisir la meilleure méthode d'entrée.

Utilisation d'une console de jeu

Si vous utilisez une console de jeu vidéo, HP vous recommande de la connecter directement à votre périphérique d'affichage en utilisant du matériel de commutation de signal (non fourni) ou de la connecter à une télévision séparée, plutôt que de la connecter directement à l'ordinateur.



Une remarque décrit les informations dont vous avez besoin.



La sortie vidéo en composantes n'est disponible que sur certains modèles.

Logiciels utilitaires

HP fournit des utilitaires spéciaux dans le dossier Outils et Aide qui présentent des informations d'assistance et permettent de lancer une réinstallation d'application ou une réinstallation système.

Pour trouver ces programmes, cliquez sur **démarrer**, choisissez **Tous les programmes** puis **Outils et Aide**, et sélectionnez un programme ou un dossier.

Mises à jour de HP

Il se peut que HP envoie des informations mises à jour ou des correctifs sur votre bureau (option non disponible dans certains pays/régions). Vous devez être connecté à Internet pour recevoir ces mises à jour. Si vous avez désactivé la fonction Mises à jour HP, vous ne recevrez pas ces mises à jour. Pour la réactiver, cliquez sur **démarrer**, choisissez **Tous les programmes**, **Outils et Aide**, **Mise à jour HP**, puis **Réactiver Mise à jour HP**.



Veuillez consulter la section *Informations de sécurité de la documentation* fournie avec votre ordinateur avant d'installer et de connecter celui-ci à une alimentation électrique.

Informations de sécurité importantes concernant votre ordinateur HP Media Center

Ce système n'a pas été évalué pour un raccordement à un système électrique « IT » (c'est-à-dire un système de distribution C.A. sans connexion directe à la terre, selon la norme IEC 60950).

Sécurité et confort

Lorsque vous avez assemblé les divers composants de l'ordinateur, prenez le temps de vérifier que votre ordinateur est correctement installé avant de l'utiliser, et que votre espace de travail est bien aménagé afin de garantir confort et productivité. Consultez le guide *Sécurité et ergonomie du poste de travail*. Vous y trouverez des conseils importants.

Cliquez sur **démarrer**, choisissez **Tous les programmes** puis **Outils et Aide**, et cliquez sur **Sécurité et ergonomie du poste de travail**.

Vous pouvez aussi obtenir des conseils d'ergonomie importants sur Internet. Dans la barre d'adresse de votre navigateur, tapez <http://www.hp.com/ergo> et appuyez sur la touche Entrée de votre clavier.

Guides en ligne

Sur Internet, vous pouvez trouver des guides et des informations se rapportant à votre ordinateur. Pour afficher les manuels en ligne disponibles pour votre ordinateur, rendez-vous sur le site Web d'assistance indiqué dans le Manuel de garantie et d'assistance, puis faites une recherche sur le nom et le numéro de

vos produits. Les manuels en ligne sont associés à des numéros de modèle d'ordinateur. Certains modèles ne possèdent pas de manuels en ligne.

Premier démarrage de l'ordinateur

Lisez les informations de sécurité fournies avec votre ordinateur HP Media Center avant de le mettre sous tension.

Choix d'un fournisseur d'accès à Internet

Dans le cadre de la procédure de démarrage, vous pouvez sélectionner un fournisseur d'accès à Internet (FAI). Avant de vous connecter au réseau Internet, vous devez avoir un compte auprès d'un fournisseur d'accès à Internet (FAI). Vous devez disposer d'une connexion Internet pour utiliser certaines des fonctions de Media Center.

L'assistant Connexion facile à Internet vous aide à établir un nouveau compte Internet, à configurer un compte existant ou bien à accéder à Internet par un réseau local, un modem câble, ou par DSL (ligne numérique d'abonné).

Ouvrez l'assistant Connexion facile à Internet :

- Double-cliquez sur l'icône **Connexion facile à Internet** sur le Bureau.



— Ou —

- Cliquez sur **démarrer** dans la barre des tâches, choisissez **Tous les programmes**, **Services en ligne**, (si l'option est disponible), puis cliquez sur **Connexion facile à Internet**.

La fenêtre Connexion facile à Internet apparaît. Suivez les instructions données à l'écran.

Les produits HP fonctionnent mieux ensemble

Les ordinateurs HP sont équipés de logiciels préinstallés conçus pour certains produits de la gamme Tout-en-un et certains appareils photo, scanners et imprimantes HP. Ces logiciels préinstallés simplifient et accélèrent la configuration des périphériques HP.

Il suffit de brancher et d'allumer le périphérique HP pour que votre ordinateur HP le configure automatiquement et qu'il soit prêt à l'emploi.

Transfert d'informations d'un ancien ordinateur vers un nouveau

Reportez-vous au centre intégré d'aide et de support de Microsoft Windows ; effectuez une recherche sur *Assistant transfert*, et sélectionnez l'article général, *Présentation de l'assistant Transfert de fichiers et de paramètres*. Cette rubrique présente une solution Microsoft pour déplacer vos fichiers sur votre nouvel ordinateur.

En solution de rechange, double-cliquez sur l'icône

Optimisation et réparation de l'ordinateur (certains modèles uniquement) du bureau, et lisez les informations de la section Sauvegarde des données concernant divers produits et services.



Protection de l'ordinateur

HP offre un logiciel antivirus pour vous aider à protéger votre ordinateur (certains modèles uniquement).

Le fabricant du logiciel antivirus offre des mises à jour gratuites de son programme par Internet, pendant une période initiale après l'achat de votre ordinateur. Après expiration de la période gratuite, vous pouvez vous abonner à un service de mise à jour payant.

De nouveaux types de virus sont inventés chaque jour. Protégez votre ordinateur en installant régulièrement les mises à jour de votre logiciel antivirus que vous obtenez auprès du fabricant du programme.

Si un programme ou le système d'exploitation est endommagé, réinstallez les logiciels. Reportez-vous à la section *Utilisation des programmes*

Réinstallation d'applications et Réinstallation système de la documentation accompagnant votre ordinateur pour plus de détails.

Lorsque votre ordinateur rencontre des problèmes de logiciel, il est possible que ce soit dû à une pointe de tension, une panne de courant ou une baisse de tension. Les symptômes des crêtes de tension sont un vacillement de l'écran, un redémarrage soudain de l'ordinateur et une mauvaise réponse à vos commandes. Une pointe de tension pouvant parfois endommager ou détruire des fichiers, il est sage de régulièrement faire des copies de vos fichiers de données. Prévenez les pointes de tension en installant un limiteur de surtension conçu pour les ordinateurs entre la prise électrique murale et le cordon d'alimentation de votre système.

Installation des logiciels

Après avoir allumé votre ordinateur pour la première fois puis l'avoir redémarré, vous pouvez installer n'importe quel logiciel contenu sur les CD ou DVD qui se trouvent dans la boîte de votre ordinateur (certains modèles uniquement).

Il est possible que vous souhaitiez installer des logiciels ou périphériques supplémentaires sur votre ordinateur. Redémarrez l'ordinateur après l'installation.

Choisissez un logiciel compatible avec votre ordinateur ; vérifiez la compatibilité du logiciel avec le système d'exploitation, la mémoire et autre configuration sur l'ordinateur.

Installez le nouveau logiciel en respectant les consignes fournies par le fabricant. Consultez la documentation fournie par le fabricant ou le service clientèle si vous avez besoin d'aide.















Une fois que vous avez effectué l'enregistrement, installez les logiciels qui ont été livrés sur CD ou DVD avec l'ordinateur.

Installation de l'ordinateur

Suivez les étapes illustrées sur l'affiche d'installation livrée avec l'ordinateur, puis lisez les rubriques dans la présente section pour en savoir plus sur l'emplacement des composants et des connecteurs et avoir un complément d'information sur diverses options d'installation.

La plupart des périphériques matériels, p. ex. le moniteur, le clavier, l'imprimante et la souris, se branchent à l'arrière de l'ordinateur. D'autres, p. ex. un appareil photo numérique, se branchent à des connecteurs à l'arrière ou sur le devant de l'ordinateur.

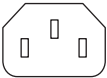











Connecteurs du panneau avant














Connecteur	Icône/Nom	Description et fonction
	S-vidéo 2	Le connecteur S-vidéo permet de connecter un magnétoscope, caméscope ou autre source analogique à l'ordinateur
	Vidéo composite 2	Le connecteur vidéo composite permet de connecter un magnétoscope, caméscope ou autre source analogique à l'ordinateur
	Audio gauche 2	Connecteur d'entrée audio gauche
	Audio droite 2	Connecteur d'entrée audio droit
		Sortie casque
		Entrée microphone
		Port USB 2.0 (Universal Serial Bus) pour la souris, le clavier, les appareils photos numériques ou autres périphériques avec connecteurs USB
	 1394	Port FireWire® (IEEE 1394) pour les caméras vidéo et autres appareils à haut débit










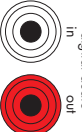


L'emplacement, la disponibilité et le nombre de connecteurs peuvent varier.

Connecteurs du panneau arrière

Connecteur	Icône/ Légende	Description et fonction
		Connecteur d'alimentation
		Souris
		Clavier
	SÉRIE	Port série pour appareils photos numériques ou autres périphériques série (Certains modèles uniquement)
		Imprimante (port parallèle)
		Port USB 2.0 (Universal Serial Bus) pour la souris, le clavier, les appareils photos numériques ou autres périphériques avec connecteurs USB
	 1394	Port FireWire® (IEEE 1394) pour les caméras vidéo et autres appareils à haut débit

Connecteur	Icône/ Légende	Description et fonction
	ETHERNET	<p>Connecteur de réseau local Ethernet</p> <p>La carte d'interface réseau (également appelée NIC) fournit une connexion à un concentrateur de réseau Ethernet (10BaseT) ou Fast Ethernet (100BaseT). Reliez la carte réseau de votre ordinateur à un concentrateur LAN (réseau local) ou à une connexion à large bande.</p> <p>Branchez un câble réseau dans le port Ethernet (RJ-45) à l'arrière de l'ordinateur. Connectez l'autre extrémité du câble réseau à un port 10BaseT ou 100BaseT sur le concentrateur du réseau.</p> <p>Un voyant vert indique une connexion valide.</p>
		<p>Connecteur de sortie vidéo numérique pour télévision ou moniteur</p> <p>Reportez-vous à la documentation livrée avec le périphérique d'affichage.</p>
		Entrée microphone (connecteur rose)
		Sortie audio (haut-parleurs alimentés, connecteur vert)
		Entrée audio (connecteur bleu)
	Haut-parleur central	Haut-parleur central/Caisson de basse (jaune)
	Haut-parleur arrière	Haut-parleur arrière gauche-droite (noir)
	Haut-parleur latéral	Haut-parleur latéral gauche-droite (gris)
	S-véo	Entrée S-véo en provenance du connecteur de sortie d'un boîtier décodeur

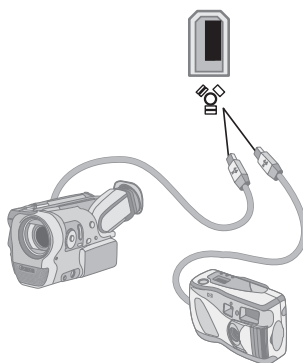
Connecteur	Icône/ Légende	Description et fonction
	Vidéo composite	Entrée vidéo composite en provenance du connecteur de sortie d'un boîtier décodeur
	Audio gauche	Entrée audio gauche en provenance d'un boîtier décodeur
	Audio droite	Entrée audio droite en provenance d'un boîtier décodeur
	TV Ant./Câble	Entrée TV (antenne TV ou câble mural sans boîtier décodeur)
	Ant. FM	Entrée FM (antenne d'entrée radio) Branchez le câble d'antenne radio FM au connecteur d'entrée FM à l'arrière de l'ordinateur. Le connecteur FM se trouve sur la carte syntoniseur TV. Il vous faudra peut-être prolonger les extrémités du câble afin d'améliorer la réception du signal radio FM.
	 LINE	Modem (RJ-11 entrée ligne) Branchez le câble du modem (fourni avec l'ordinateur) au connecteur modem situé à l'arrière de l'ordinateur. Branchez l'autre extrémité de la ligne sur une prise téléphonique murale.
	Vidéo analogique	Sortie vidéo analogique, S-vidéo, vidéo composite ou vidéo en composantes (certains modèles uniquement)
	VGA	Sortie VGA (affichage)
	Audio numérique Entrée/ sortie	Entrée audio numérique Sortie audio numérique

Connexion d'une caméra vidéo numérique à l'ordinateur

Lorsque vous connectez une caméra analogique à l'ordinateur, utilisez les connecteurs d'entrée vidéo et audio qui figurent à l'avant de l'ordinateur. Les instructions ci-dessous concernent les caméras vidéo numériques uniquement.

Reportez-vous à la documentation fournie avec votre caméra vidéo numérique.

- 1 Mettez l'ordinateur sous tension et attendez que Windows XP démarre.
- 2 Connectez le câble de transfert de la caméra vidéo numérique à un port disponible à l'avant ou à l'arrière de l'ordinateur. Les caméras vidéo numériques utilisent normalement le port FireWire (IEEE 1394) ou USB.
- 3 Le message *Nouveau matériel détecté* s'affiche. Patientez deux ou trois minutes, le temps que Windows définisse la configuration appropriée pour le nouveau périphérique. Une fois l'installation terminée, un message apparaît indiquant que la caméra est prête à l'emploi.



Si une fenêtre de lecture automatique de caméra vidéo numérique apparaît lorsque vous branchez votre caméra, cliquez sur **Annuler**.

Si l'ordinateur ne parvient pas à identifier votre caméra vidéo numérique :

- 1 Cliquez sur **démarrer** dans la barre des tâches, puis sur **Panneau de configuration**.
- 2 Cliquez sur **Performances et maintenance**, si cette option est offerte, puis double-cliquez sur **Système**.
- 3 Cliquez sur l'onglet **Matériel**, puis sur le bouton **Gestionnaire de périphériques**.
- 4 Cliquez sur le signe plus (+) en regard des périphériques d'images. Le périphérique est prêt si le nom de la caméra apparaît sous Périphérique d'images. Dans le cas contraire, appliquez la procédure suivante.

- Cliquez sur le menu **Action**, puis sur **Rechercher les modifications sur le matériel**. Vérifiez dans le gestionnaire de périphériques s'il existe un nouvel ajout sous Périphérique d'images.

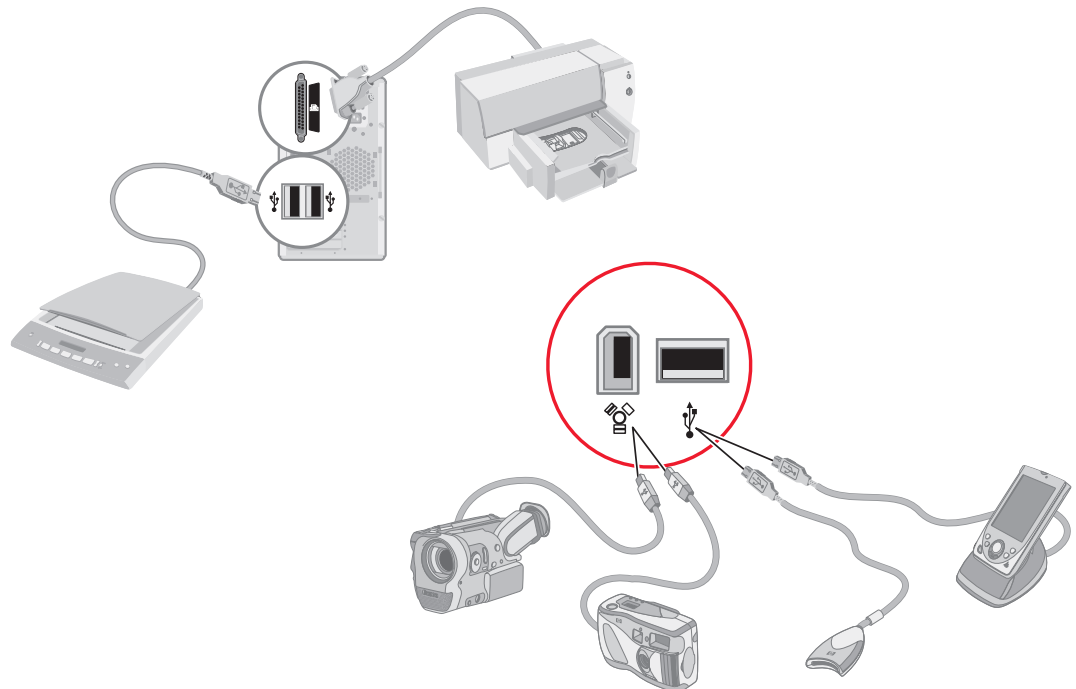
- Débranchez de l'ordinateur le câble de transfert de la caméra vidéo numérique et branchez-le à un autre port. Vérifiez dans le gestionnaire de périphériques s'il existe un nouvel ajout sous Périphérique d'images.



Certains périphériques ne sont pas livrés avec l'ordinateur.

Connexion d'autres périphériques

D'autres périphériques peuvent se brancher à l'avant ou à l'arrière de votre ordinateur HP Media Center via les ports USB ou FireWire. Vous pouvez raccorder des appareils, p. ex. une imprimante, un scanner, une caméra vidéo, un appareil photo numérique, un lecteur de carte mémoire et un assistant numérique personnel (ANP) ou un ordinateur portable. Reportez-vous à la documentation livrée avec le périphérique.



Connexion du signal TV






Utilisation des câbles TV

Il est possible que vous deviez acheter certains câbles séparément, suivant le type de téléviseur et de configuration du signal TV utilisés. Par exemple, si votre téléviseur est équipé d'une prise S-vidéo, vous pouvez éventuellement utiliser un câble S-vidéo pour brancher la sortie TV (TV out) de votre

ordinateur au téléviseur. Un câble S-vidéo fournit des signaux d'image couleur et noir et blanc séparés, et produit une image plus nette qu'un câble vidéo composite.

Câbles audio et vidéo fournis

Votre ordinateur HP Media Center est livré avec les câbles suivants.

Câble	Nom	Description
	Vidéo composite	Extrémité RCA jaune. Branchez le câble à un connecteur RCA (sortie vidéo composite ou entrée source TV, par exemple).
	Émetteur infrarouge (1 avec un syntoniseur TV unique ou 2 avec le modèle à 2 syntoniseurs)	Câble télécommande infrarouge. Utilisé pour les boîtiers décodeurs.
	Câble TV coaxial	Utilisé pour l'entrée TV en provenance des décodeurs de télévision par câble ou d'antennes.
	Câble vidéo analogique (certains modèles uniquement)	Utilisé avec un connecteur de sortie vidéo analogique. Fournit une entrée S-vidéo, vidéo composite et vidéo en composantes (certains modèles uniquement).
	Alimentation c.a.	Noir 125 V~ 10 A.


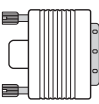



Les câbles supplémentaires doivent être achetés séparément.



Sélectionnez la source du signal correspondant au téléviseur dans les paramètres du programme Media Center.

Câbles audio et vidéo facultatifs non fournis

Il est possible que les câbles supplémentaires suivants soient nécessaires. Votre ordinateur HP Media Center n'est pas livré avec ces câbles.

Câble	Nom	Description
	Diviseur	Utilisé avec un câble coaxial pour des antennes VHF et UHF.
	DVI-I ou DVI-D	Sortie vidéo numérique. Permet de connecter un moniteur ou un téléviseur compatible HDTV via un connecteur DVI-I ou DVI-D.
	Stéréo RCA	RCA, extrémités rouge et blanche. Utilisé pour les connecteurs d'entrée/sortie audio.
	Vidéo en composantes	RCA, extrémités rouge et blanche. Branchez le câble dans un connecteur de sortie vidéo en composantes, par exemple. Utilisé pour la vidéo en composantes progressive.
	S-vidéo	Y/C, 4 broches. Branchez le câble à un connecteur S-vidéo (sortie S-Vidéo ou entrée source TV, par exemple).

Utilisation du câble vidéo analogique

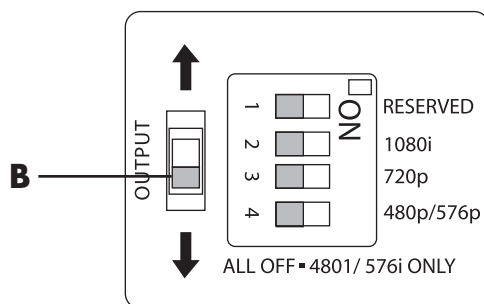
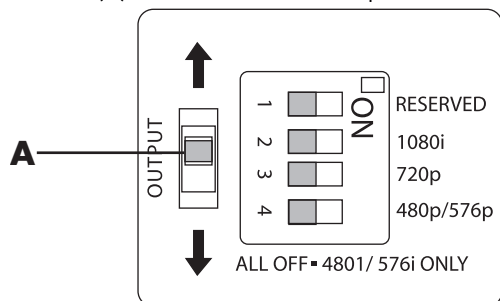
(Certains modèles uniquement)



Si vous utilisez le câble vidéo analogique pour connecter l'écran à l'ordinateur, vous devez brancher le câble puis positionner l'interrupteur de sortie du câble de façon à ce qu'il corresponde à la sortie vidéo appropriée. Si vous utilisez des câbles de composantes vidéo, vous devez également régler la résolution du téléviseur ou du périphérique d'affichage sur le câble vidéo analogique.

Pour utiliser le câble de vidéo analogique :

- 1** Vérifiez que l'alimentation de l'ordinateur est débranchée.
- 2** Connectez le câble vidéo analogique au connecteur de sortie vidéo analogique à l'arrière de l'ordinateur.
- 3** Si vous utilisez un câble S-vidéo ou un câble vidéo composite pour connecter l'écran à l'ordinateur, réglez l'interrupteur étiqueté « Output » (Sortie) entre les flèches vers les connecteurs S-vidéo et vidéo composite (**A**). Voir (**D**) ci-dessus. Passez à l'étape 7.
- 4** Si vous utilisez des câbles de vidéo en composantes pour connecter l'écran à l'ordinateur, réglez l'interrupteur étiqueté « Output » (Sortie) entre les flèches vers les trois connecteurs de composantes (Y, Pb et Pr, **A**). Voir (**E**) ci-dessus. Passez à l'étape 5.

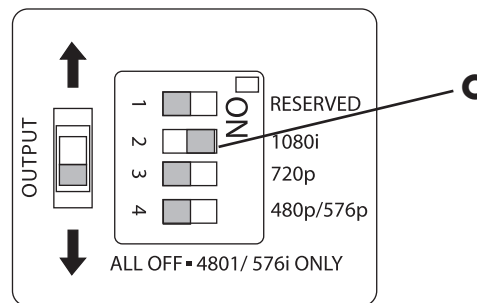


- 5** Consultez la documentation de l'écran pour connaître la résolution optimale.



Reportez-vous au guide Démarrer ici pour plus de renseignements sur les diverses possibilités de connexions pour l'affichage.

- 6** Réglez l'interrupteur de façon à ce qu'il corresponde à la résolution de l'écran. Placez l'interrupteur **2 (1080i)**, **3 (720p)**, ou **4 (480p/576p)** en position « On » (Activé, **C**). Vous pouvez également laisser tous les interrupteurs en position « Off » (Désactivé) pour obtenir la résolution 480i/576i uniquement.



- 7** Branchez les câbles S-vidéo, vidéo composite ou vidéo en composantes au câble vidéo analogique, puis à l'arrière de l'ordinateur.
- 8** Branchez l'alimentation et allumez l'ordinateur.
- 9** Si la résolution est incorrecte, éteignez l'ordinateur et débranchez l'alimentation.
- 10** Déplacez l'interrupteur approprié sur le câble vidéo analogique en position « On » afin de définir la nouvelle résolution.
- 11** Branchez l'alimentation et allumez l'ordinateur.

Connexion du signal source TV

Connectez le signal source TV au moyen du connecteur coaxial TV In (entrée) ou du connecteur d'entrée S-vidéo/vidéo composite.

Branchez l'extrémité du câble coaxial en provenance du téléviseur ou du câble de télévision mural dans le connecteur à l'arrière de l'ordinateur, puis faites tourner l'extrémité du câble pour le serrer.

— Ou —

Branchez un câble dans le connecteur d'entrée S-vidéo ou vidéo composite à l'arrière de l'ordinateur ; utilisez un câble S-vidéo (non fourni) ou le câble vidéo composite. Branchez l'autre extrémité du câble à votre boîtier décodeur de réception ou autre appareil assurant le signal source TV.

Vous devez également brancher des câbles audio (non fournis) entre votre boîtier décodeur de réception, le connecteur d'entrée audio droit (rouge) et le connecteur d'entrée audio gauche (blanc) à l'arrière de l'ordinateur, si votre boîtier décodeur est doté d'une sortie S-vidéo ou vidéo composite.

Reportez-vous à *Connecteurs du panneau avant* à la page 7 et *Connecteurs du panneau arrière* à la page 8.

Vous devez également connecter le câble de l'émetteur si vous utilisez un boîtier décodeur. Voir *Raccordement du télécapteur* à la page 18.



Le nombre et la disposition des connecteurs peuvent varier en fonction des modèles.

**Branchement à deux syntoniseurs
(Certains modèles uniquement)**

Si votre ordinateur HP Media Center est équipé de deux syntoniseurs, vous devez connecter une seconde entrée si vous utilisez un décodeur câble ou satellite. Si vous utilisez une antenne ou un câble standard, le signal est dirigé vers les deux syntoniseurs de manière interne. Dans le cas contraire, connectez un second boîtier décodeur au deuxième groupe de connecteurs sur le panneau arrière.

Dans le cas d'une configuration à deux syntoniseurs, les deux sources TV doivent être du même type : télévision par câble, câble numérique, télévision par satellite ou antenne. Les deux sources

TV doivent également avoir la même programmation de chaînes ; par exemple, si vous utilisez deux sources TV satellites, toutes deux doivent fournir exactement les même chaînes. Tous les services d'affichage et de programmation TV sont fournis par l'intermédiaire du Guide des programmes TV dans Media Center, et les deux sources TV doivent en conséquence utiliser un Guide des programmes TV identique.

L'ordinateur HP Media Center vous permet d'enregistrer des émissions et de régler les chaînes de télévision. Il existe deux configurations de syntoniseur pour l'ordinateur HP Media Center :

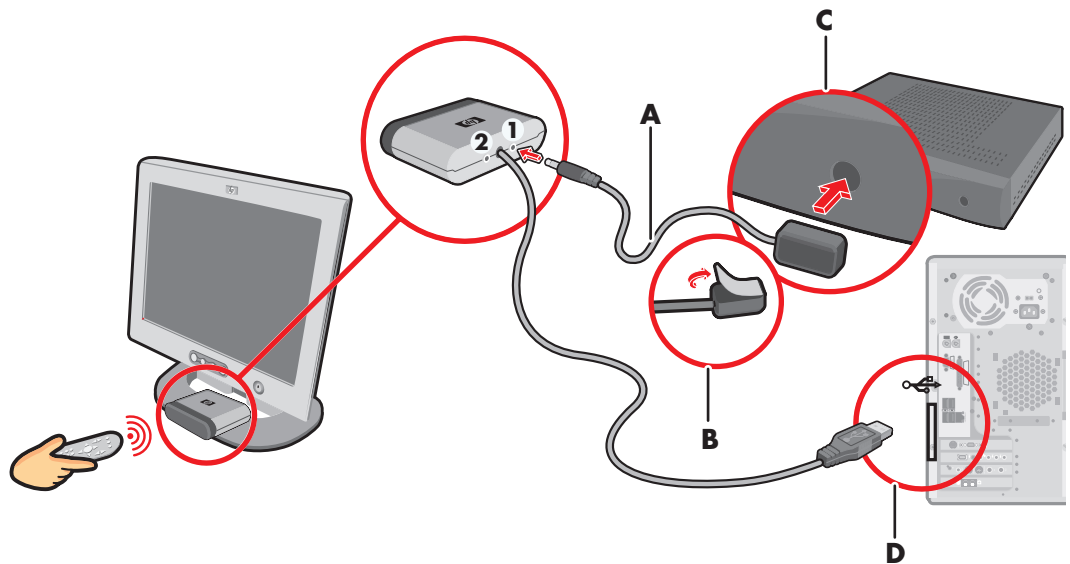
Un seul syntoniseur TV	Un syntoniseur TV unique permet de regarder ou d'enregistrer une émission à la fois.
Deux syntoniseurs	Vous pouvez utiliser deux entrées TV, si votre ordinateur est équipé de l'option à deux syntoniseurs. Vous pouvez regarder une émission sur une chaîne pendant que Media Center enregistre une émission sur une autre chaîne. Vous pouvez également enregistrer deux émissions différentes en même temps.



Raccordement du télécapteur

Le télécapteur est un petit dispositif qui se branche sur l'ordinateur afin de permettre l'interaction entre la télécommande et le programme Media Center.

- 1** Si vous disposez d'un boîtier décodeur de réception câble, satellite ou autre permettant le contrôle du signal TV, raccordez le câble de contrôle du télécapteur (émetteur) (**A**) dans le connecteur (**1**) à l'arrière du télécapteur.
- 2** Retirez la bande de protection collée sur l'extrémité du câble (**B**), puis appliquez l'extrémité du câble sur la fenêtre du récepteur infrarouge distant du boîtier décodeur de réception câble (**C**).
- 3** Branchez le câble du télécapteur dans un connecteur USB (**D**) à l'arrière de l'ordinateur.
- 4** Placez le télécapteur de façon à pouvoir facilement utiliser la télécommande. (Un emplacement idéal serait sur le moniteur ou le bureau.)



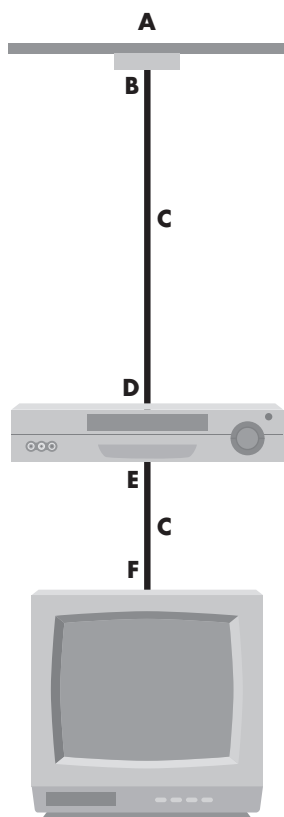
Connexion du signal source TV Lorsque vous bénéficiez d'une configuration existante

Cette section décrit comment connecter l'ordinateur à une configuration existante pour votre signal source TV.

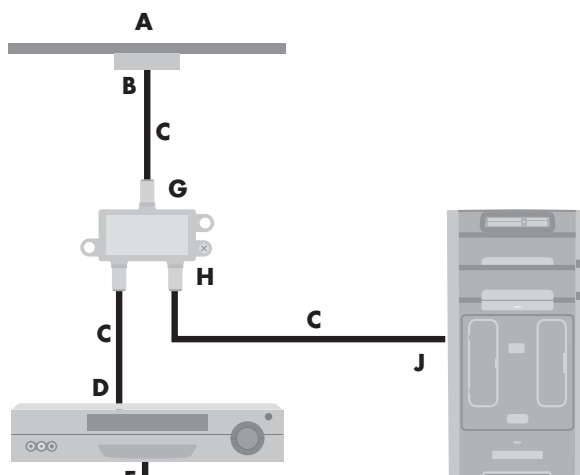
Prise murale au magnétoscope et au téléviseur à l'aide du câble coaxial

Retirez le câble coaxial à l'entrée du magnétoscope et connectez-le à l'entrée d'un répartiteur de signal de câble coaxial (non compris, disponible auprès de magasins d'électronique). Connectez deux câbles coaxiaux aux prises de sortie du répartiteur. Connectez l'un de ces câbles à l'entrée du magnétoscope et l'autre au connecteur du téléviseur situé à l'arrière de l'ordinateur.

Configuration existante



Ajoutez l'ordinateur avec un répartiteur



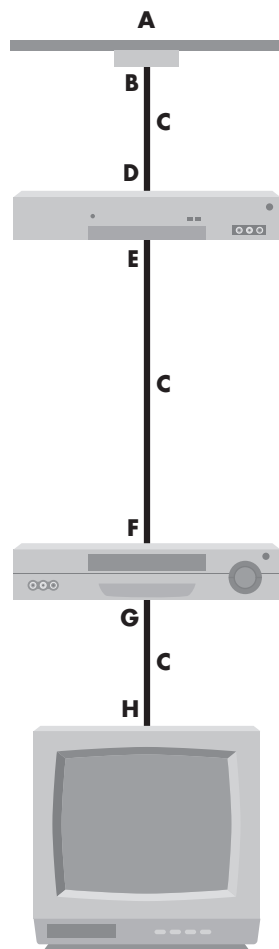
- A Mur
- B Câble
- C Câble coaxial
- D Entrée magnétoscope (In)
- E Sortie magnétoscope (Out)
- F Entrée TV (In)
- G Entrée répartiteur (In)
- H Sortie répartiteur (Out)
- J Entrée TV (TV In) à l'arrière de l'ordinateur

Prise murale vers boîtier décodeur câble ou satellite vers magnétoscope et téléviseur à l'aide d'un câble coaxial

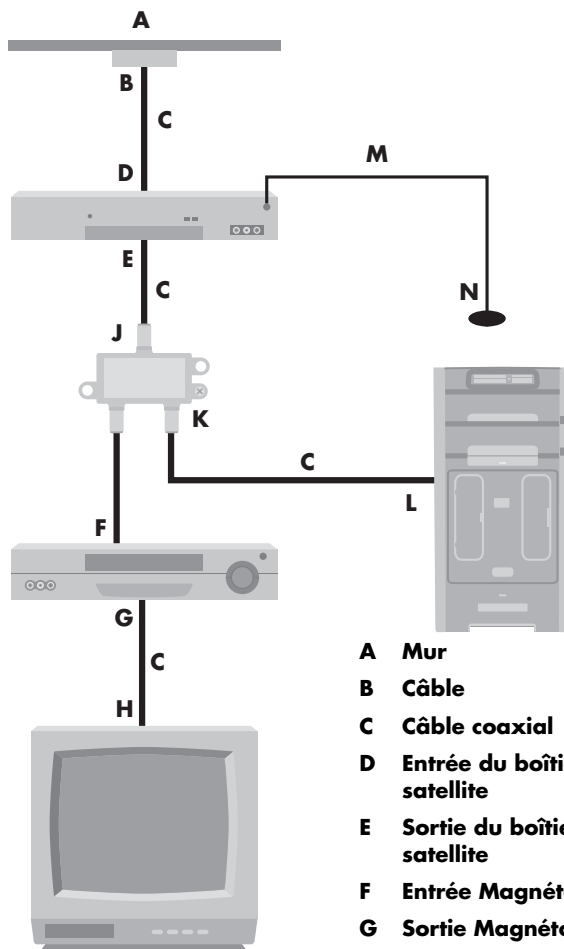
Retirez le câble coaxial à l'entrée du magnétoscope et connectez-le à l'entrée d'un répartiteur de signal de câble coaxial (non compris, disponible auprès de magasins d'électronique). Connectez deux câbles coaxiaux aux prises de sortie du répartiteur.

Connectez l'un de ces câbles à l'entrée du magnétoscope et l'autre au connecteur du téléviseur situé à l'arrière de l'ordinateur. Veillez à connecter le câble de la télécommande et du télécapteur (émetteur) et placez-le sur le décodeur de réception ou le boîtier satellite. Vous pouvez ainsi changer de chaîne sur le boîtier par le biais de l'ordinateur. Voir *Raccordement du télécapteur* à la page 18.

Configuration existante



Ajoutez l'ordinateur avec un répartiteur

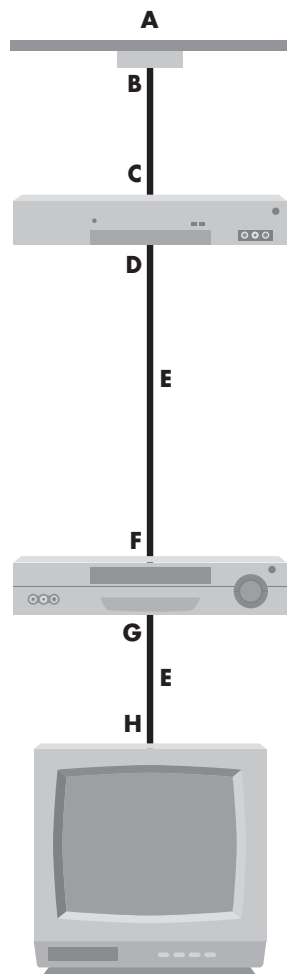


- A Mur
- B Câble
- C Câble coaxial
- D Entrée du boîtier décodeur/satellite
- E Sortie du boîtier décodeur/satellite
- F Entrée Magnétoscope (In)
- G Sortie Magnétoscope (Out)
- H Entrée TV (In)
- J Entrée Répartiteur (In)
- K Sortie Répartiteur (Out)
- L Entrée TV (TV In) à l'arrière de l'ordinateur
- M Câble du télécapteur
- N Télécapteur

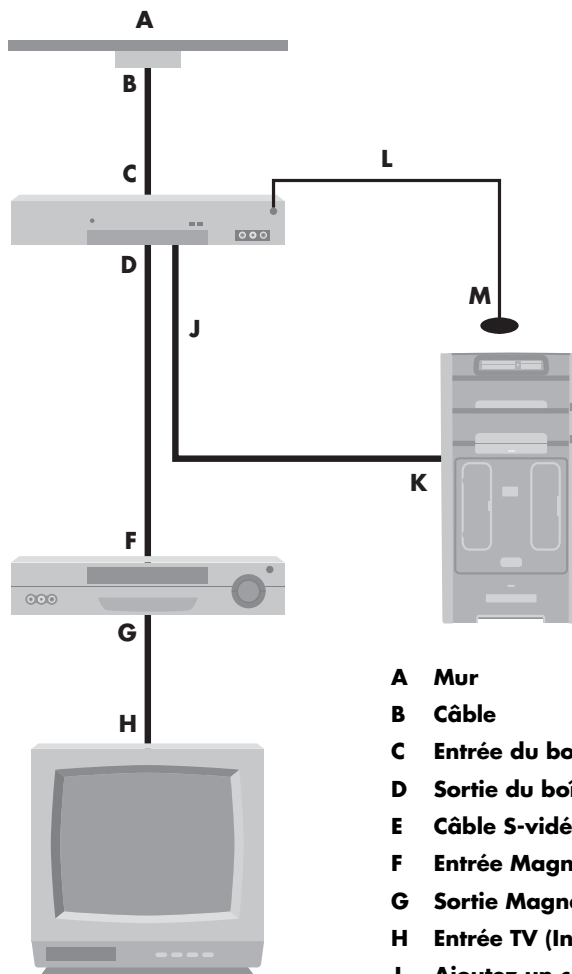
Prise murale au boîtier décodeur de réception câble ou au boîtier satellite par le câble TV au magnétoscope et au téléviseur à l'aide d'un câble S-vidéo ou vidéo composite entre le boîtier et le magnétoscope ou le téléviseur

- 1** Ne détachez aucun câble de l'installation en place.
- 2** Branchez un câble supplémentaire :
 - A l'aide d'un câble S-vidéo (non compris) : Connectez un câble S-vidéo supplémentaire à une deuxième sortie sur le boîtier décodeur de réception ou le boîtier satellite. Branchez l'autre bout du câble au connecteur d'entrée S-vidéo à l'arrière de l'ordinateur.
 - Ou —
 - A l'aide d'un câble vidéo composite : Connectez un câble vidéo composite supplémentaire à une deuxième sortie sur le boîtier décodeur de réception ou le boîtier satellite. Connectez l'autre extrémité du câble au câble S-vidéo ou adaptateur vidéo composite ; connectez l'adaptateur au connecteur d'entrée S-vidéo à l'arrière de l'ordinateur.
- 3** Lorsque vous utilisez un câble vidéo composite ou S-vidéo, vous devez aussi brancher des câbles audio (non fournis) rattachés à votre boîtier satellite ou boîtier décodeur de réception aux connecteurs d'entrée audio à droite (rouge) et à gauche (blanc) à l'arrière de l'ordinateur.
- 4** Veillez à connecter le câble de la télécommande et du télécapteur et placez-le sur le décodeur de réception ou le boîtier satellite. Vous pouvez ainsi changer de chaîne sur le boîtier par le biais de l'ordinateur. Voir *Raccordement du télécapteur* à la page 18.

Configuration existante



Ajout de l'ordinateur



- A Mur
- B Câble
- C Entrée du boîtier décodeur/satellite
- D Sortie du boîtier décodeur/satellite
- E Câble S-vidéo ou composite
- F Entrée Magnétoscope (In)
- G Sortie Magnétoscope (Out)
- H Entrée TV (In)
- J Ajoutez un câble S-vidéo ou composite avec un répartiteur
- K Entrée S-vidéo à l'arrière de l'ordinateur
- L Câble du télécapteur
- M Télécapteur

Utilisation d'un téléviseur comme moniteur

Si votre ordinateur Media Center est équipé d'une sortie vidéo pour téléviseur (certains modèles uniquement), vous pouvez le brancher à un téléviseur pour y afficher l'écran de l'ordinateur. Avec cette fonctionnalité de sortie TV, vous pouvez

faire afficher l'écran de l'ordinateur sur un téléviseur, regarder des films sur DVD ou jouer à des jeux en utilisant l'écran du téléviseur. Il s'agit d'une fonctionnalité en option.

Câbles pour le raccordement à un téléviseur

Pour brancher un téléviseur sur votre ordinateur, il vous faudra peut-être un câble vidéo et un câble audio. Le type du câble vidéo dont vous avez besoin dépend du téléviseur :

- Si votre téléviseur est équipé d'un connecteur d'entrée S-vidéo, il vous faut un câble S-vidéo.

- Si votre téléviseur possède une prise vidéo composite, il vous faut un câble vidéo composite et, suivant le modèle de la prise située à l'arrière de l'ordinateur, un câble adaptateur S-vidéo.

Raccordement à un téléviseur

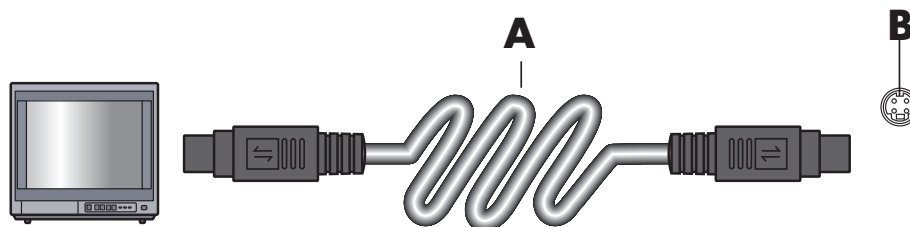
1 Éteignez l'ordinateur.

2 Branchez le câble TV en suivant la procédure adaptée aux prises de votre téléviseur.

3 Si votre téléviseur est équipé d'une prise S-vidéo, branchez un câble S-vidéo (**A**, non fourni) au connecteur d'entrée S-vidéo du téléviseur et au connecteur de sortie S-vidéo (**B**) à l'arrière de l'ordinateur (certains modèles uniquement).

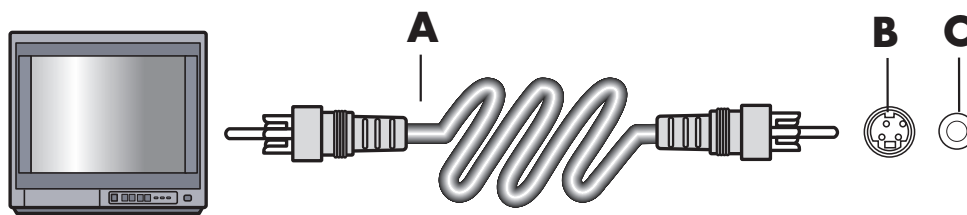


Deux connecteurs S-vidéo peuvent se trouver à l'arrière de l'ordinateur : sortie S-vidéo sur la carte graphique (certains modèles uniquement) et entrée vidéo sur la carte syntoniseur TV.



4 Si votre téléviseur et l'ordinateur sont tous deux dotés d'une prise vidéo composite, branchez un câble vidéo composite (**A**) au connecteur d'entrée vidéo du téléviseur et au

connecteur de sortie vidéo composite (**C**) à l'arrière de l'ordinateur (certains modèles uniquement).



5 Allumez le téléviseur et sélectionnez la source d'entrée vidéo TV ; reportez-vous à la documentation de votre téléviseur.

6 Activez l'image TV.



Si vous choisissez l'option Afficher les réglages automatiques, l'écran peut s'éteindre ou sembler s'arrêter pendant une vingtaine de secondes. Attendez que l'écran de l'assistant réapparaisse, puis choisissez Ne modifier aucun réglage, cliquez sur Suivant et passez à l'étape suivante de cette procédure.

Utilisation de l'Assistant Installation de Media Center pour la configuration facultative de l'écran TV

Si votre télévision est connectée à l'ordinateur à l'aide d'une interface vidéo composite ou S-Vidéo, l'assistant Installation de Media Center ne peut pas effectuer automatiquement les réglages pour l'écran de télévision.

Le réglage automatique est proposé lors de la configuration facultative, lors de l'utilisation de l'option « Optimiser l'affichage de Media Center à l'écran ». Au lieu d'utiliser l'assistant pour effectuer le réglage automatique, utilisez les propriétés du Bureau Windows.

La procédure suivante décrit la marche à suivre lors de l'utilisation de l'assistant Installation de Media Center, et indique comment utiliser les propriétés du Bureau Windows pour effectuer le réglage de l'écran de télévision :

- 1** Lors de la configuration facultative avec l'assistant d'installation de Media Center, après avoir sélectionné **Optimiser l'affichage de Media Center à l'écran**, choisissez votre type d'écran sous la rubrique Indiquez votre type de périphérique d'affichage et le Type de connexion de l'écran de télévision, en procédant comme suit :
 - Si vous choisissez l'option **Vidéo composite ou S-vidéo**, cliquez sur **Suivant**, puis continuez la configuration avec l'étape 2.
 - Si vous choisissez l'option **DVI ou VGA ou Composante (YPbPr)**, vous avez terminé cette procédure. Continuez à utiliser l'assistant pour régler l'écran du téléviseur.
- 2** Sur l'écran suivant, sélectionnez **Conserver mes réglages actuels et continuer**, puis cliquez sur **Suivant**. Ne sélectionnez pas l'option **Afficher les réglages automatiques**.
- 3** Continuez à utiliser l'assistant jusqu'à ce que celui-ci ait terminé, puis fermez ou réduisez la fenêtre de Media Center.
- 4** Cliquez avec le bouton droit sur une zone libre du bureau Windows et choisissez **Propriétés**.
- 5** Cliquez sur l'onglet **Paramètres**, puis sur le bouton **Avancé** situé sous cet onglet.
- 6** Sélectionnez l'onglet intitulé **GeForce 6600** ou **Écrans ATI**, suivant votre modèle d'ordinateur. Si l'onglet affiché est GeForce 6600, consultez *Modification de l'affichage avec une carte graphique GeForce 6600* à la page 27. Si l'onglet affiché est Écrans ATI, consultez *Modification de l'affichage avec une carte graphique ATI* à la page 27.

Modification de l'affichage avec une carte graphique GeForce 6600

- 1 Suivez les instructions de la section *Utilisation de l'Assistant Installation de Media Center pour la configuration facultative de l'écran TV* à la page 26.
- 2 Cliquez sur l'onglet **GeForce 6600**.
- 3 Cliquez sur **nView Display Settings (Paramètres d'affichage nView)**.
- 4 Cliquez sur le bouton **Device Settings (Paramètres du périphérique)** afin d'accéder aux diverses options de réglage de l'écran.
- 5 Cliquez sur **Appliquer**, puis sur **OK**.
- 6 Cliquez à nouveau sur **OK** pour fermer la fenêtre.

Modification de l'affichage avec une carte graphique ATI

- 1 Suivez les instructions de la section *Utilisation de l'Assistant Installation de Media Center pour la configuration facultative de l'écran TV* à la page 26.
- 2 Cliquez sur l'onglet **Écrans ATI**.
- 3 Cliquez sur le bouton **TV** (la petite barre au-dessus de l'icône de téléviseur). La fenêtre des propriétés TV apparaît. La télévision doit être connectée à l'ordinateur.
- 4 Cliquez sur l'onglet **Réglages**.
- 5 Ajustez la position ou la taille de l'écran, puis cliquez sur **Appliquer**.
- 6 Cliquez sur **OK** pour fermer les fenêtres.



Il se peut que vous deviez cliquer sur le bouton **Activé (dans le coin gauche de la barre du bouton TV) pour qu'il apparaisse en vert, puis cliquer sur **Appliquer**.**



Le type de carte vidéo installée sur votre ordinateur détermine comment l'ordinateur paramètre l'option Sortie TV. Il est possible que quelques options et menus de cette procédure diffèrent sur votre ordinateur.

Affichage de l'écran de l'ordinateur sur un téléviseur

Pour afficher l'écran de l'ordinateur sur un téléviseur :

- 1 Assurez-vous que les câbles audio et vidéo sont branchés avant d'allumer le téléviseur et l'ordinateur.
- 2 Allumez le téléviseur. Vérifiez que l'option d'entrée vidéo est sélectionnée, et non l'option TV.
- 3 Allumez l'ordinateur.
- 4 Lorsque le bureau Windows apparaît, cliquez avec le bouton droit de la souris sur une zone vide du bureau, puis choisissez **Propriétés**. La fenêtre Propriétés d'affichage apparaît.
- 5 Cliquez sur l'onglet **Paramètres**.
- 6 Cliquez sur le bouton **Avancé**.
- 7 Cliquez sur l'onglet correspondant à votre carte graphique. Suivant les cas, cet onglet peut être intitulé Écrans, Ge Force xxx, nView ou Périphériques. FX xxxx correspond au numéro de la carte graphique.
- 8 Sélectionnez l'option TV, puis suivez les instructions à l'écran.

Sur certains modèles d'ordinateur, il est possible de connecter plusieurs afficheurs (moniteur à tube cathodique, moniteur à écran plat, téléviseur, etc.). Vous pouvez alors rapidement passer d'un afficheur à l'autre en appuyant sur Alt+F5 (appuyez en même temps sur les touches Alt et F5 du clavier). Chaque fois que vous appuyez sur Alt+F5, le bureau de l'ordinateur s'affiche sur le périphérique suivant. Si la combinaison Alt+F5 ne fonctionne pas, faites redémarrer l'ordinateur et réessayez.

Désactivation de l'option TV

Lorsque vous voulez débrancher le téléviseur de l'ordinateur, il se peut que vous deviez désactiver l'option téléviseur pour ramener l'affichage de votre ordinateur à sa résolution initiale.

Pour désactiver l'option TV et voir l'affichage de l'ordinateur sur l'écran d'origine :

- 1 Cliquez avec le bouton droit de la souris sur une zone vide de l'écran, puis choisissez **Propriétés**.
- 2 Cliquez sur l'onglet **Paramètres**.
- 3 Cliquez sur le bouton **Avancé**.
- 4 Cliquez sur l'onglet correspondant à votre carte graphique. Suivant les cas, cet onglet peut être intitulé Écrans, Ge Force xxx, nView ou Périphériques. FX xxxx correspond au numéro de la carte graphique.
- 5 Désactivez l'option TV (en choisissant le moniteur uniquement pour l'affichage), puis suivez les instructions à l'écran.

Débranchement du téléviseur

- 1 Désactivez l'option TV. Voir la procédure précédente, *Désactivation de l'option TV* à la page 28.
- 2 Éteignez le téléviseur et l'ordinateur.
- 3 Débranchez le câble vidéo du téléviseur et de l'ordinateur.

Configuration des haut-parleurs et du son

Les ordinateurs HP Media Center sont capables d'utiliser de nombreux types de branchements, d'options de son et de configurations de haut-parleurs. Vous pouvez configurer votre ordinateur de manière à ce qu'il utilise deux haut-parleurs stéréo ou un système de haut-parleurs multivoies. Connectez votre système de haut-parleurs à l'ordinateur et configurez le logiciel de son selon la

sortie sonore. Vous trouverez les instructions de connexion des haut-parleurs stéréo sur l'affiche d'installation.

Ce chapitre décrit les options les plus courantes. Il est possible que votre système possède des composants différents.

Les haut-parleurs peuvent être intégrés au moniteur (certains modèles uniquement) ou vendus séparément.



Pour en savoir plus sur le branchement des haut-parleurs, reportez-vous à l'affiche d'installation livrée avec l'ordinateur ou à la documentation fournie avec vos haut-parleurs.

Types de connecteurs de son

Votre modèle peut être équipé de l'un des trois ensembles de connecteurs audio analogiques suivants, à l'arrière de l'ordinateur :

- Trois connecteurs
- Six connecteurs
- Carte son

Les connecteurs utilisés sont des connecteurs de 3,5 mm (1/8 po.) permettant de relier l'arrière de votre ordinateur à des haut-parleurs et à des microphones.


Votre système peut également être équipé d'une sortie numérique distincte (certains modèles uniquement).

La configuration des logiciels diffère pour chaque ensemble de connecteurs et est décrite dans ces instructions.

Connecteur	Description	Illustration	Type
Trois connecteurs	Votre modèle d'ordinateur peut être équipé d'un ensemble de trois connecteurs audio. Vous pouvez connecter jusqu'à 5.1 voies à l'ordinateur. Si vous souhaitez utiliser le son multivoie, suivez attentivement les instructions indiquées.		3
Six connecteurs	Votre modèle d'ordinateur peut être équipé d'un ensemble de six connecteurs audio à l'arrière de l'ordinateur. Vous pouvez connecter jusqu'à 7.1 voies à l'ordinateur.		6



3 se réfère à trois connecteurs
6 se réfère à six connecteurs
5 se réfère à la carte son

Connecteur	Description	Illustration	Type
Connecteur de la carte son	Votre ordinateur peut être équipé d'une carte son. Vous pouvez connecter jusqu'à 5.1 voies (7.1 voies sur certains modèles) ou des haut-parleurs numérique à la carte son de l'ordinateur.	Voir ci-dessous.	S
			

Utilisez les connecteurs audio correspondant à votre modèle d'ordinateur lorsque vous branchez des câbles, comme indiqué dans la procédure de câblage.









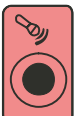


Le tableau suivant présente les connecteurs audio présents sur le panneau arrière de l'ordinateur.









3 se réfère à trois connecteurs

6 se réfère à six connecteurs

S se réfère à la carte son

Connecteur audio			Description
3	6	S	
			Connecteur Side (Latéral, gris) pour les haut-parleurs latéraux dans une configuration à 8 haut-parleurs (7.1).
			Connecteur C/Sub (Centre/Basses, jaune) pour le haut-parleur central ou le caisson de basse dans une configuration audio multivoie.
			Connecteur Rear (Arrière, noir) pour les haut-parleurs arrière dans une configuration audio multivoie.
			Connecteur Out (Sortie, vert clair) pour les haut-parleurs avant.
			Mic (Micro, rose) permet de connecter un microphone. (3: Fonctionne également comme une sortie pour haut-parleur central ou caisson de basse lorsqu'une configuration audio multivoie est activée.

Connecteur audio			Description
3	6	S	
			Connecteur In (Entrée, bleu clair) permettant de brancher une source audio analogique telle qu'un lecteur de CD à l'ordinateur. (3 : Fonctionne également comme une sortie audio lorsqu'une configuration audio multivoie est activée.
			Digital Out (Sortie numérique, orange) permet de connecter un périphérique disposant d'une entrée numérique (tel qu'un amplificateur/récepteur de salon) ou des haut-parleurs numérique (certains modèles uniquement).

Configurations de haut-parleurs

Vous pouvez configurer votre ordinateur HP Media Center de façon à utiliser les configurations suivantes :

Nom	Système de haut-parleurs	Voir
Casque d'écoute	Aucun, son désactivé.	Utilisation d'un casque d'écoute à la page 49.
2 (stéréo)	Haut-parleur gauche et droite	Connexion de haut-parleurs 2/2.1 voies à la page 32.
2.1	Haut-parleur gauche, haut-parleur droite et caisson de basse.	Connexion de haut-parleurs 2/2.1 voies à la page 32.
4.1	Deux haut-parleurs avant, deux haut-parleurs arrière et un caisson de basse.	Connexion de haut-parleurs 4.1 voies à la page 33.
6/5.1	Deux haut-parleurs avant, deux haut-parleurs arrière, un haut-parleur central et un caisson de basse.	Connexion de haut-parleurs 5.1 voies à la page 34.
8/7.1	Deux haut-parleurs avant, deux haut-parleurs arrière, deux haut-parleurs latéraux, un haut-parleur central et un caisson de basse (certains modèles uniquement).	Connexion de haut-parleurs 7.1 voies à la page 36.

Nom	Système de haut-parleurs	Voir
Chaîne audio de salon	Chaîne audio de salon ou équipement de home cinéma avec haut-parleurs passifs.	Connexion de l'ordinateur à une chaîne audio de salon à la page 37.
Audio numérique	Haut-parleurs numériques ou connecteur d'entrée numérique sur le système audio.	Connexion à la sortie audio numérique à la page 41.

Types de haut-parleurs

Les haut-parleurs peuvent être intégrés au moniteur (certains modèles uniquement) ou vendus séparément. Reportez-vous à la documentation fournie avec les haut-parleurs.

Votre ordinateur ne peut utiliser qu'un système de haut-parleurs actifs (alimentés). Un système de haut-parleurs actifs doit disposer de son propre cordon d'alimentation. Une chaîne audio de salon ne nécessite pas des haut-parleurs actifs, car le récepteur amplifie le signal.

Un ensemble de haut-parleurs stéréo constitue un système à deux voies (gauche-droite). Un ensemble de haut-parleurs multivoies comprend un canal

avant gauche-droite, un canal arrière gauche-droite, et éventuellement un caisson de basse et un haut-parleur central. Les configurations plus avancées comprennent également des haut-parleurs latéraux. Un caisson de basse permet d'améliorer la qualité des basses.

« .1 » indique un caisson de basse. Par exemple, le mode 7.1 canaux (huit haut-parleurs) utilise deux haut-parleurs avant (gauche-droite), deux haut-parleurs latéraux (gauche-droite), deux haut-parleurs arrière (gauche-droite), un haut-parleur central et un caisson de basse.

Connexion de haut-parleurs 2/2.1 voies

Pour connecter des haut-parleurs actifs gauche/droite :

— Ou —

Pour brancher deux haut-parleurs et un caisson de basse (sortie 2.1 voies) :

1 Éteignez l'ordinateur.

2 Connectez le câble du haut-parleur au connecteur de sortie audio vert clair à l'arrière de l'ordinateur.



3 se réfère à trois connecteurs

6 se réfère à six connecteurs

S se réfère à la carte son

3 Connectez le câble au système audio.

- Dans le cas des haut-parleurs 2.1 livrés avec votre ordinateur (certains modèles uniquement), branchez le caisson de basse au connecteur Audio Line Out (sortie audio).

4 Connectez les haut-parleurs droite et gauche au caisson de basse. Consultez la documentation des haut-parleurs pour plus de détails.

5 Allumez l'ordinateur.

6 Branchez l'alimentation des haut-parleurs.

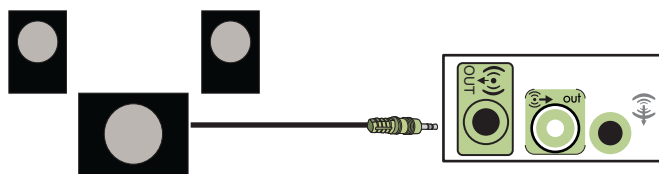
7 Allumez le système de haut-parleurs.

L'étape 8 est facultative pour une configuration à deux haut-parleurs.

8 Une fois les haut-parleurs connectés à l'ordinateur, configurez les logiciels audio pour la sortie sonore de votre modèle d'ordinateur :

- 3 connecteurs : Voir *Configuration de la sortie audio avec le Gestionnaire de son multivoie* à la page 42.
- 6 connecteurs : Voir *Configuration de la sortie audio avec le Gestionnaire d'effets sonores* à la page 44.
- Carte son : Voir *Configuration de la sortie audio avec une carte son* à la page 47.

Le diagramme suivant présente une configuration audio 2.1 courante :



Mettez toujours votre ordinateur sous tension avant de mettre les haut-parleurs en marche.

Connexion de haut-parleurs 4.1 voies

Pour connecter deux haut-parleurs avant, deux haut-parleurs arrière et un caisson de basse pour une sortie 4.1 voies :

1 Éteignez l'ordinateur.

2 Connectez le câble du haut-parleur avant au connecteur de sortie audio vert clair correspondant à l'arrière de l'ordinateur.



3 Connectez le câble du haut-parleur arrière au connecteur noir correspondant à l'arrière de l'ordinateur.



- Sur les modèles à trois connecteurs, le connecteur d'entrée audio bleu fonctionne comme une sortie audio arrière lorsqu'une configuration multivoie est activée.



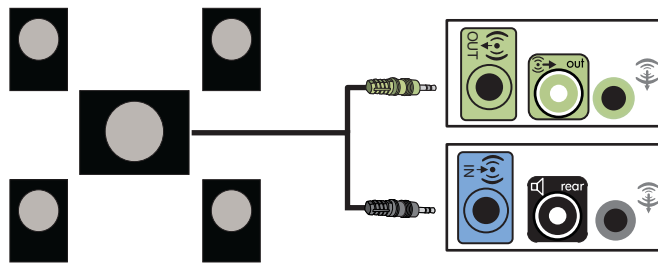
3 se réfère à trois connecteurs
6 se réfère à six connecteurs
S se réfère à la carte son

- 4** Connectez les câbles au système audio.
- 5** Connectez les haut-parleurs droite et gauche au caisson de basse. Consultez la documentation des haut-parleurs pour plus de détails.
- 6** Allumez l'ordinateur.
- 7** Branchez l'alimentation des haut-parleurs.
- 8** Allumez le système de haut-parleurs.

- 9** Une fois les haut-parleurs connectés à l'ordinateur, configurez les logiciels audio pour la sortie sonore de votre modèle d'ordinateur :

- 3 connecteurs : Voir *Configuration de la sortie audio avec le Gestionnaire de son multivoie* à la page 42.
- 6 connecteurs : Voir *Configuration de la sortie audio avec le Gestionnaire d'effets sonores* à la page 44.
- Carte son : Voir *Configuration de la sortie audio avec une carte son* à la page 47.

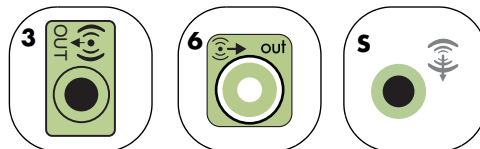
Le diagramme suivant présente une configuration audio 4.1 courante :



Connexion de haut-parleurs 5.1 voies

Pour connecter deux haut-parleurs avant, deux haut-parleurs arrière, un caisson de basse et un haut-parleur central pour une sortie 5.1 voies :

- 1** Éteignez l'ordinateur.
- 2** Connectez le câble du haut-parleur avant au connecteur de sortie audio vert clair à l'arrière de l'ordinateur.



- 3** Connectez le câble du haut-parleur arrière au connecteur noir correspondant à l'arrière de l'ordinateur.



- Sur les modèles à trois connecteurs, le connecteur d'entrée audio bleu fonctionne comme une sortie audio arrière lorsqu'une configuration multivoie est activée.

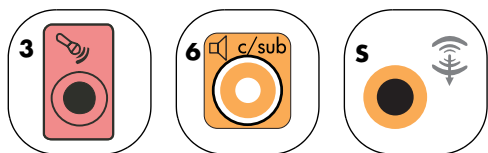


3 se réfère à trois connecteurs

6 se réfère à six connecteurs

S se réfère à la carte son

- 4** Connectez le câble du haut-parleur central ou du caisson de basse au connecteur jaune (ou au connecteur de microphone rose) correspondant à l'arrière de l'ordinateur.



- Sur les modèles à 3 connecteurs, le connecteur de microphone rose fonctionne également comme connecteur de sortie pour haut-parleur central ou caisson de basse lorsqu'une configuration audio multivoie est activée.

- 5** Connectez les câbles au système audio.

- 6** Connectez les haut-parleurs droite et gauche ainsi que le haut-parleur central au caisson de basse. Consultez la documentation des haut-parleurs pour plus de détails.

- 7** Allumez l'ordinateur.

- 8** Branchez l'alimentation des haut-parleurs.

- 9** Allumez le système de haut-parleurs.

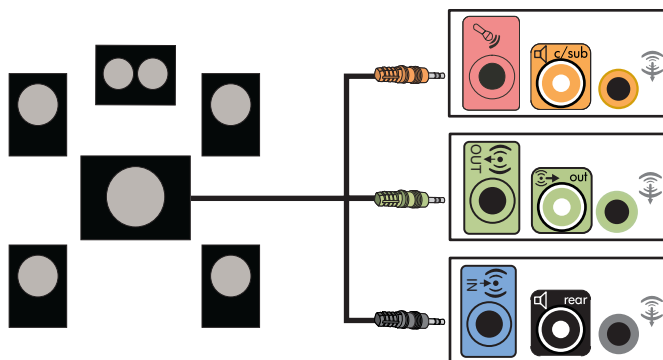
- 10** Une fois les haut-parleurs connectés à l'ordinateur, configurez les logiciels audio pour la sortie sonore de votre modèle d'ordinateur :

- 3 connecteurs : Voir *Configuration de la sortie audio avec le Gestionnaire de son multivoie* à la page 42.
- 6 connecteurs : Voir *Configuration de la sortie audio avec le Gestionnaire d'effets sonores* à la page 44.
- Carte son : Voir *Configuration de la sortie audio avec une carte son* à la page 47.



Mettez toujours votre ordinateur sous tension avant de mettre les haut-parleurs en marche.

Le diagramme suivant présente une configuration audio 5.1 courante :



Connexion de haut-parleurs 7.1 voies

Si votre ordinateur dispose de six connecteurs ou d'une carte son Audigy2 ZS (certains modèles uniquement), vous pouvez utiliser un système audio à 8/7.1 voies. Pour connecter deux haut-parleurs avant, deux haut-parleurs latéraux, deux haut-parleurs arrière, un caisson de basse et un haut-parleur central pour une sortie à 8/7.1 voies :

(Certains modèles uniquement)



6 se réfère à six connecteurs

- 1** Éteignez l'ordinateur.
- 2** Connectez le câble du haut-parleur avant au connecteur de sortie audio vert clair à l'arrière de l'ordinateur.



- 3** Connectez le câble du haut-parleur arrière au connecteur noir correspondant à l'arrière de l'ordinateur.



- 4** Dans le cas d'un modèle à 6 connecteurs, connectez le câble du haut-parleur latéral au connecteur gris à l'arrière de l'ordinateur.



- 5** Connectez le câble du haut-parleur central et le câble du caisson de basse au connecteur jaune à l'arrière de l'ordinateur.



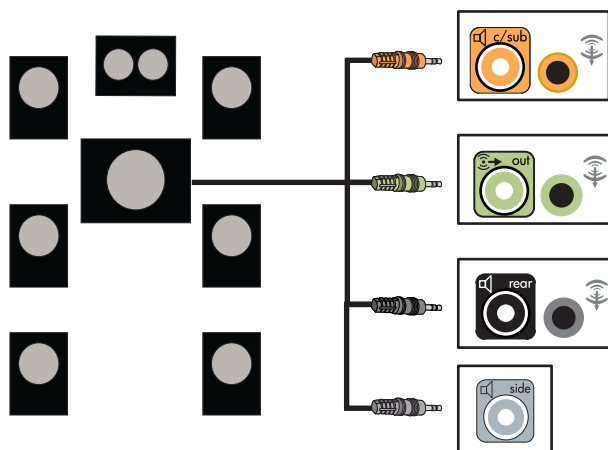
- 6** Connectez les câbles au système audio.
- 7** Connectez les haut-parleurs avant, arrière, latéraux et central au caisson de basse. Consultez la documentation des haut-parleurs pour plus de détails.
- 8** Allumez l'ordinateur.
- 9** Branchez l'alimentation des haut-parleurs.
- 10** Allumez le système de haut-parleurs.
- 11** Une fois les haut-parleurs connectés à l'ordinateur, configurez les logiciels audio pour la sortie sonore de votre modèle d'ordinateur :

- 6 connecteurs : Voir *Configuration de la sortie audio avec le Gestionnaire d'effets sonores* à la page 44.



Mettez toujours votre ordinateur sous tension avant de mettre les haut-parleurs en marche.

Le diagramme suivant présente une configuration audio 7.1 courante :



Connexion de haut-parleurs 7.1 voies à une carte son

Si vous possédez une carte son et que vous désirez connecter des haut-parleurs 7.1, il vous faut acheter des haut-parleurs Creative Inspire T7700.

Connexion de l'ordinateur à une chaîne audio de salon

Vous pouvez connecter votre ordinateur HP Media Center à une chaîne audio de salon ou à l'amplificateur/récepteur multivoie d'un équipement de home cinéma, et utiliser les haut-parleurs existants.

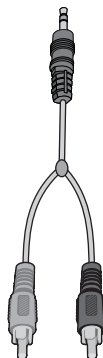
Voir par exemple *Connexion à une chaîne stéréo 2.1 voies* à la page 38, ou *Connexion à une chaîne audio 6/5.1 voies* à la page 39.



Les câbles adaptateurs en Y sont vendus séparément.

Câbles adaptateurs en Y

La majorité des amplificateurs/récepteurs sont équipés de connecteurs d'entrée de type RCA. Il est possible que vous deviez utiliser des câbles adaptateurs en Y entre l'ordinateur et l'amplificateur/récepteur. Les câbles adaptateurs en Y possèdent un connecteur 3,5 mm (1/8 po) à une extrémité, et deux connecteurs RCA à l'autre extrémité. Ces câbles sont vendus séparément.



Le nombre de câbles adaptateurs en Y nécessaires pour raccorder votre chaîne stéréo dépend du nombre de haut-parleurs dont vous disposez :

- Ensemble de haut-parleurs 2/2.1 voies
1 câble adaptateur en Y
- Ensemble de haut-parleurs 4/4.1 voies
2 câbles adaptateurs en Y
- Ensemble de haut-parleurs 6/5.1 voies
3 câbles adaptateurs en Y
- Ensemble de haut-parleurs 8/7.1 voies
4 câbles adaptateurs en Y

La connexion d'une chaîne audio de salon nécessite généralement des câbles assez longs pour raccorder l'ordinateur à la chaîne audio. Il est également possible que vous ayez besoin d'acheter des câbles RCA ou des câbles de rallonge.

Connexion à une chaîne stéréo 2.1 voies

Le schéma suivant présente une configuration courante pour l'utilisation de haut-parleurs passifs à deux voies (2.1), par l'intermédiaire des connecteurs d'entrée gauche et droite standard d'une chaîne stéréo de salon.

Cette configuration n'est qu'une suggestion. Il est possible que votre installation soit différente.



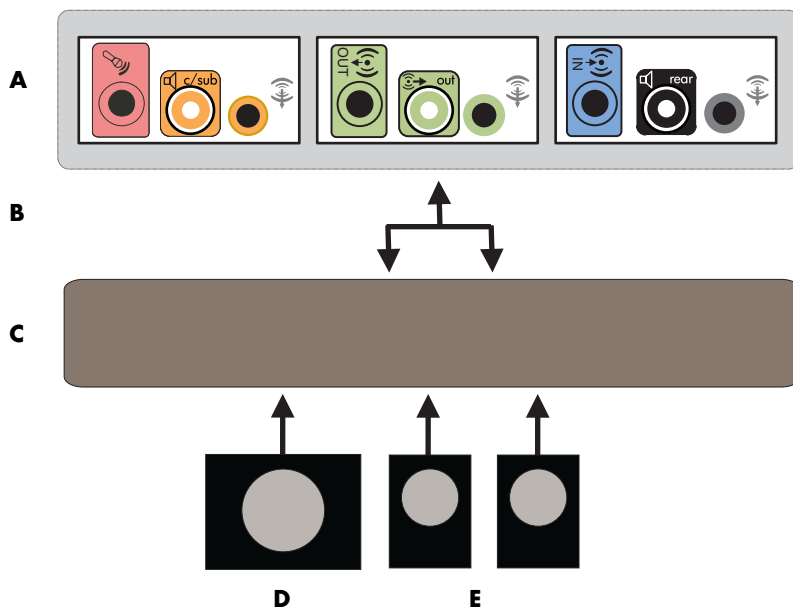
A : Connecteurs du panneau arrière de l'ordinateur (3, 6, ou carte son)

B : Câbles adaptateurs en Y

C : Amplificateur/Récepteur

D : Caisson de basse

E : Haut-parleurs avant (gauche et droite)

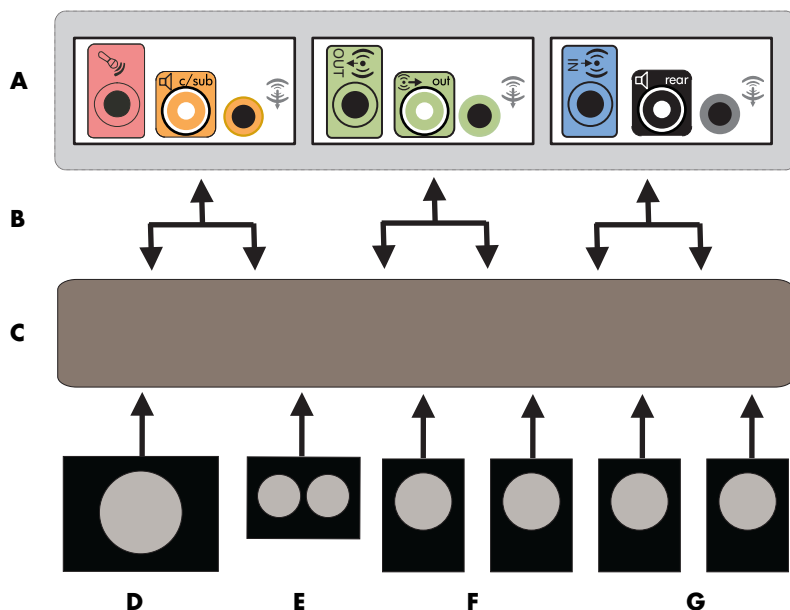


Connexion de l'ordinateur à un système audio 2.1 voies

Connexion à une chaîne audio 6/5.1 voies

Le schéma suivant représente une configuration courante pour la connexion à un équipement de home cinéma à 6/5.1 voies, nécessitant la présence d'entrées multivoies sur l'amplificateur/récepteur.

Cette configuration n'est qu'une suggestion. Il est possible que votre installation soit différente.



Connexion de l'ordinateur à un système audio 5.1 voies



A : Connecteurs à l'arrière de l'ordinateur (3, 6, ou carte son)

B : Câbles adaptateurs en Y

C : Amplificateur/Récepteur

D : Caisson de basse

E : Haut-parleur central

F : Haut-parleurs avant (gauche et droite)

G : Haut-parleurs arrière (gauche et droite)



Les connecteurs d'entrée sur l'amplificateur/récepteur peuvent s'intituler Surround (son d'ambiance), 5.1 voies, 6 voies, CD, DVD ou encore DVD In (Entrée DVD).



3 se réfère à trois connecteurs

6 se réfère à six connecteurs

S se réfère à la carte son

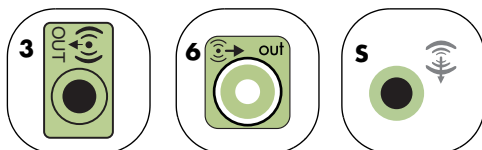


Mettez toujours votre ordinateur sous tension avant de mettre les haut-parleurs en marche.

Procédure d'installation pour une chaîne audio 6/5.1 voies

Pour connecter une chaîne audio à 6/5.1 voies à l'ordinateur :

- 1 Éteignez l'ordinateur.
- 2 Éteignez l'amplificateur/récepteur.
- 3 Branchez le petit connecteur stéréo d'un câble adaptateur en Y au connecteur de sortie audio vert clair correspondant à l'arrière de l'ordinateur.



- Connectez les extrémités gauche et droite du câble adaptateur en Y aux entrées avant gauche (L) et droite (R) à l'arrière de l'amplificateur/récepteur.

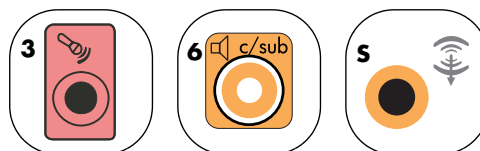
- 4 Si vous disposez de haut-parleurs arrière, connectez le petit connecteur stéréo d'un câble adaptateur en Y au connecteur d'entrée audio (bleu) ou au connecteur de sortie de haut-parleurs arrière (noir) correspondant à l'arrière de l'ordinateur.



- Connectez les extrémités gauche et droite du câble adaptateur en Y aux entrées avant gauche (L) et droite (R) à l'arrière de l'amplificateur/récepteur.

- 5 Dans le cas d'une chaîne audio de salon possédant 2/2.1 voies ou plus, connectez le petit connecteur stéréo d'un câble adaptateur en Y au connecteur d'entrée du microphone

(rose) ou au connecteur de haut-parleur central/caisson de basse (jaune) à l'arrière de l'ordinateur.



- Connectez les extrémités gauche et droite du câble adaptateur en Y aux entrées de haut-parleur central/caisson de basse à l'arrière de l'amplificateur/récepteur (chaîne audio à 6/5.1 voies ou plus).

- Branchez le câble adaptateur en Y au connecteur du caisson de basse à l'arrière du récepteur, même si vous n'utilisez pas de caisson de basse.

- 6 Allumez l'amplificateur/récepteur.
- 7 Sélectionnez l'entrée de l'amplificateur/récepteur à laquelle sont branchés les câbles adaptateurs en Y.
- 8 Allumez l'ordinateur.
- 9 Une fois les haut-parleurs connectés à l'ordinateur, configurez les logiciels audio pour la sortie sonore de votre modèle d'ordinateur :

- 3 connecteurs : Voir *Configuration de la sortie audio avec le Gestionnaire de son multivoie* à la page 42.
- 6 connecteurs : Voir *Configuration de la sortie audio avec le Gestionnaire d'effets sonores* à la page 44.
- Carte son : Voir *Configuration de la sortie audio avec une carte son* à la page 47.

Connexion à la sortie audio numérique

(Certains modèles uniquement)

Si votre ordinateur est équipé d'une carte son et que vous comptez connecter le récepteur audio-vidéo de votre chaîne de salon à la sortie audio numérique, branchez les connecteurs stéréo de 3,5 mm au connecteur de sortie numérique de la carte son.

Connectez l'extrémité stéréo RCA 3,5mm du câble adaptateur en Y au connecteur d'entrée numérique du récepteur audio-vidéo. Si la fiche stéréo RCA rouge ne fonctionne pas, essayez la fiche stéréo blanche. L'un des connecteurs n'est pas utilisé.



Pour connecter une sortie numérique, votre ordinateur doit être équipé d'un connecteur de sortie numérique sur la carte son ou sur le panneau arrière. Il n'est pas nécessaire de connecter les sorties pour haut-parleurs multivoies si la sortie numérique est utilisée.

Pour connecter des haut-parleurs numériques :

- 1** Éteignez l'ordinateur.
- 2** Reliez le connecteur de sortie numérique du panneau arrière de l'ordinateur au connecteur d'entrée numérique (S/PDIF) des haut-parleurs ou de la chaîne audio numériques.



- 3** Allumez l'ordinateur.
- 4** Branchez l'alimentation des haut-parleurs.
- 5** Allumez le système de haut-parleurs.

- 6** Une fois les haut-parleurs connectés à l'ordinateur, configurez les logiciels audio pour la sortie sonore de votre modèle d'ordinateur :
 - Carte son avec sortie numérique et 3 connecteurs : Voir *Configuration de la sortie audio avec le Gestionnaire de son multivoie* à la page 42. Suivez les instructions données pour l'activation de la sortie audio numérique.
 - Carte son avec sortie numérique et 6 connecteurs : Voir *Configuration de la sortie audio avec le Gestionnaire de la sortie audio avec le Gestionnaire d'effets sonores* à la page 44. La sortie audio numérique est déjà activée comme sortie par défaut.
 - Carte son : Voir *Configuration de la sortie audio avec une carte son* à la page 47. Suivez les instructions données pour l'activation de la sortie audio numérique.



3 se réfère à trois connecteurs

6 se réfère à six connecteurs

S se réfère à la carte son

Configuration de la sortie audio

Les logiciels suivants permettent de configurer la sortie audio pour votre configuration de haut-parleurs. Utilisez les logiciels correspondant à votre modèle :

- Gestionnaire de son multivoie (Multi-channel Sound Manager, 3 connecteurs)
- Gestionnaire d'effets sonores (Sound Effect Manager, 6 connecteurs)
- Paramètres des haut-parleurs Creative (carte son)
- Media Center (tous les systèmes)
- Lecteur WinDVD (tous les systèmes)

Configuration de la sortie audio avec le Gestionnaire de son multivoie

Suivez la procédure ci-dessous après avoir installé et connecté les haut-parleurs, si votre modèle dispose de 3 connecteurs.

Pour configurer la sortie audio multivoie sur les ordinateurs équipés du Gestionnaire de son multivoie :

- 1** Cliquez sur **démarrer** dans la barre des tâches.
- 2** Choisissez **Tous les programmes**.
- 3** Cliquez sur **Multi-channel Sound Manager** (Gestionnaire de son multivoie). La fenêtre de configuration du son multivoie apparaît, affichant l'un des cinq écrans de contrôle.
 - **Effet sonore** — Permet de choisir les options d'environnement.
 - **Égaliseur** — Permet d'égaliser les fréquences audio.
 - **Configuration des haut-parleurs** — Permet de choisir le nombre de haut-parleurs. Un *sélecteur de connecteurs audio* indique la configuration des haut-parleurs.
 - **Test des haut-parleurs** — Permet de tester tous les haut-parleurs connectés afin de vérifier que la configuration est correcte.
 - **Général** — Affiche les informations concernant le son et le pilote logiciel.
- 4** Cliquez sur l'onglet **Configuration des haut-parleurs** dans la partie supérieure de la fenêtre afin d'ouvrir les écrans de contrôle. Vos haut-parleurs doivent être connectés pour que cet onglet soit visible.
- 5** Sélectionnez l'option décrivant le nombre de haut-parleurs de votre système, par exemple **mode haut-parleurs 2/2.1 voies** ou **mode haut-parleurs 6/5.1 voies**.
- 6** Activez la sortie audio numérique si vous souhaitez l'utiliser. *Activation de la sortie audio numérique avec le Gestionnaire de son multivoie (facultatif)* à la page 43.

- 7 Cliquez sur **OK**.
 - 8 Testez les haut-parleurs. Cliquez sur l'onglet **Configuration des haut-parleurs**, et suivez les instructions à l'écran.
 - 9 Configurez la sortie audio pour Media Center. *Configuration du son multivoie pour Media Center* à la page 48.
 - 10 Configurez la sortie audio pour le lecteur WinDVD. *Configuration du son pour le lecteur WinDVD* à la page 48.
-

Activation de la sortie audio numérique avec le Gestionnaire de son multivoie (facultatif)

Votre ordinateur doit être équipé d'un connecteur de sortie audio numérique sur son panneau arrière.

Pour activer la sortie audio numérique :

- 1 Exécutez les opérations 1 à 5 de la procédure précédente, « Configuration de la sortie audio avec le Gestionnaire de son multivoie ».
- 2 Cochez **Activer la sortie audio numérique**. L'option *Sortie numérique et analogique* est automatiquement sélectionnée.
- 3 Branchez le connecteur de sortie audio numérique à l'arrière de l'ordinateur à l'entrée audio numérique de votre chaîne audio de salon.
- 4 Sélectionnez l'entrée audio numérique de votre chaîne audio.
- 5 Cliquez sur **OK**.
- 6 Testez les haut-parleurs, en écoutant un CD par exemple. Si vous effectuez le test avec un DVD, il vous faudra d'abord configurer WinDVD. Voir *Configuration du son pour le lecteur WinDVD* à la page 48.
- 7 Configurez la sortie audio pour Media Center. *Configuration du son multivoie pour Media Center* à la page 48.
- 8 Configurez la sortie audio pour le lecteur WinDVD. *Configuration du son pour le lecteur WinDVD* à la page 48.

Si vous sélectionnez **Activer la sortie audio numérique**, le volume du microphone n'est plus muet, et la source d'enregistrement est réglée dans Mixage stéréo. Si vous placez le microphone trop près des haut-parleurs, un effet de retour sonore risque de se produire.

Gestionnaire d'effets sonores

Le Gestionnaire d'effets sonores affiche l'un des écrans de contrôle suivants :

- **Effets sonores** — Permet de configurer les paramètres d'environnement et d'égaliseur. Vous pouvez sélectionner un environnement tel que **Under Water (Sous l'eau)** ou **Auditorium**. Pour utiliser l'égaliseur, cliquez sur le bouton d'activation au centre de la commande circulaire de cet outil. Vous pouvez cliquer sur un bouton préconfiguré (notamment **Pop** ou **Live**) ou choisir manuellement des paramètres et les enregistrer pour les choisir rapidement dans le futur.
- **Configuration des haut-parleurs** — Permet de sélectionner le nombre de haut-parleurs, d'afficher le guide de raccordement, et de tester les haut-parleurs par un appui sur le bouton **Test des haut-parleurs**. Si un connecteur apparaît avec un texte grisé dans le guide de connexion, ce connecteur n'est pas utilisé pour la configuration de haut-parleurs sélectionnée. *Configuration de la sortie audio avec le Gestionnaire d'effets sonores* à la page 44.
- **Audio numérique** — Permet d'activer ou de désactiver la sortie audio numérique et de sélectionner la fréquence de sortie numérique. *Désactivation de la sortie audio numérique à l'aide du Gestionnaire d'effets sonores (facultatif)* à la page 46.
- **Assistant audio** — Aide l'utilisateur à effectuer les branchements sur le panneau avant. *Écrans de contrôle du Gestionnaire d'effets sonores* à la page 45.

Configuration de la sortie audio avec le Gestionnaire d'effets sonores

Suivez la procédure ci-dessous après avoir installé et connecté les haut-parleurs, si votre modèle dispose de 6 connecteurs.

Pour configurer la sortie audio multivoie sur les ordinateurs équipés du Gestionnaire d'effets sonores :



Si le périphérique correspondant à votre configuration n'apparaît pas, modifiez le réglage des haut-parleurs dans la fenêtre Configuration des haut-parleurs.

- 1** Cliquez sur **démarrer** dans la barre des tâches.
 - 2** Cliquez sur **Panneau de configuration**.
 - 3** Cliquez sur **Sons, voix et périphériques audio** (ou sur **Sons et périphériques audio**).
 - 4** Cliquez sur **Gestionnaire d'effets sonores**. Une fenêtre s'ouvre.
 - 5** Cliquez sur un bouton en haut de la fenêtre pour voir l'écran de contrôle correspondant.
-

Écrans de contrôle du Gestionnaire d'effets sonores

- **Effets sonores** — Permet de configurer les paramètres d'environnement et d'égaliseur. Vous pouvez sélectionner un environnement tel que **Under Water (Sous l'eau)** ou **Auditorium**. Pour utiliser l'égaliseur, cliquez sur le bouton d'activation au centre de la commande circulaire de cet outil. Vous pouvez cliquer sur un bouton préconfiguré (notamment Pop ou Live) ou choisir manuellement des paramètres et les enregistrer pour les choisir rapidement dans le futur.
- **Configuration des haut-parleurs** — Permet de sélectionner le nombre de haut-parleurs, d'afficher le guide de raccordement, et de tester les haut-parleurs par un appui sur le bouton **Test des haut-parleurs**. L'absence de texte descriptif pour un connecteur dans le guide de raccordement indique que ce connecteur n'est pas utilisé pour la configuration de haut-parleurs sélectionnée.
- **Audio numérique** — Permet de sélectionner la sortie audio numérique et la fréquence de son numérique pour les connecteurs audio numériques de l'ordinateur.
- **Assistant audio** — Ouvre une fenêtre affichant le panneau de connexion sur l'avant de l'ordinateur. Pour fermer cette fenêtre sans lancer l'assistant, cliquez sur **OK**.

Pour activer l'assistant audio :

Vérifiez que la case Enable jack detection (Activer la détection de connecteur) est bien sélectionnée pour activer l'assistant. Cliquez sur **OK** pour fermer la fenêtre.

Utilisation de l'Assistant audio du Gestionnaire d'effets sonores (6 connecteurs)

L'assistant audio du Gestionnaire d'effets sonores peut vous aider à effectuer les branchements audio sur le panneau avant.

Pour utiliser l'Assistant Audio :

- 1 Allumez l'ordinateur.
- 2 Cliquez sur **démarrer** dans la barre des tâches.
- 3 Choisissez **Panneau de configuration**.
- 4 Cliquez sur **Sons, voix et périphériques audio** (ou sur **Sons et périphériques audio**).
- 5 Cliquez sur **Gestionnaire d'effets sonores**. Une fenêtre s'ouvre.
- 6 Cliquez sur **Assistant audio**. Une fenêtre affichant le panneau de connexion avant de l'ordinateur apparaît.
- 7 Cochez la case **Enable jack detection** (Activer la détection de connecteur) pour activer l'assistant.
- 8 Branchez les câbles des haut-parleurs aux connecteurs à l'avant de l'ordinateur. L'affichage du panneau avant indique les câbles correctement insérés dans les connecteurs.
- 9 Fermez la fenêtre.

Reconfiguration des connecteurs du panneau avant

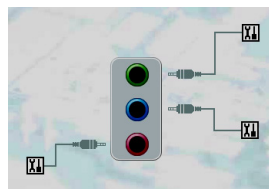
Pour effectuer la reconfiguration avec l'assistant audio (6 connecteurs)

Lorsque l'assistant audio est activé, vous pouvez reconfigurer le connecteur de microphone et le connecteur de casque d'écoute à l'avant de l'ordinateur pour qu'ils remplissent d'autres fonctions. Ces deux connecteurs sont des prises audio universelles. Lorsque vous y branchez un câble, l'Assistant vous demande de sélectionner dans une liste la fonction désirée pour le câble,

puis configure le connecteur audio universel afin qu'il exécute la fonction choisie. Les fonctions disponibles sont :

- Sortie haut-parleurs stéréo (« out »)
- Entrée microphone (« in »)
- Casque d'écoute (entrée)
- Entrée audio (« Line in »)

- 1 Suivez les étapes 1 à 7 de la procédure précédente, « Écrans de contrôle du Gestionnaire d'effets sonores ».
- 2 Lorsque vous branchez un câble, l'assistant vous demande de sélectionner le périphérique que vous venez de connecter dans une liste.
- 3 Fermez la fenêtre.



Désactivation de la sortie audio numérique à l'aide du Gestionnaire d'effets sonores (facultatif)

Pour désactiver la sortie audio numérique :

- 1 Suivez les étapes 1 à 6 de la procédure *Configuration de la sortie audio avec le Gestionnaire d'effets sonores* à la page 44.
- 2 Cliquez sur le bouton **Audio numérique**. Sélectionnez **Sortie numérique désactivée** (vous pouvez également sélectionner **Digital-in to Digital-out pass through mode**, Mode de transfert entrée numérique vers sortie numérique).

- 3 Fermez la fenêtre.

Si vous sélectionnez **Activer la sortie audio numérique**, la coche dans la case **Muet** du réglage du volume du microphone disparaît, la source d'enregistrement est fixée sur **Stéréo Mix**, et si vous placez le microphone trop près des haut-parleurs, une contre-réaction peut se produire.

Configuration de la sortie audio avec une carte son

Suivez ces étapes après avoir installé et branché les haut-parleurs.

Pour configurer la sortie audio multivoie des ordinateurs équipés d'une carte son Creative Sound Blaster Audigy :

- 1** Cliquez sur **démarrer** dans la barre des tâches.
- 2** Sélectionnez **Tous les programmes**.
- 3** Sélectionnez **Creative, SoundBlaster Audigy 2**. Cliquez sur **Paramètres des haut-parleurs Creative**. La fenêtre de configuration des haut-parleurs apparaît.
- 4** Sélectionnez une configuration de haut-parleurs dans le menu déroulant haut-parleurs/Casque d'écoute. Choisissez une configuration de haut-parleurs (de 2/2.1 voies à 8/7.1 voies).
- 5** Activez la sortie audio numérique si vous souhaitez l'utiliser. *Activation de la sortie audio numérique avec une carte son (facultatif)* à la page 47.
- 6** Cliquez sur le bouton **Canal** pour tester les haut-parleurs.
- 7** Réglez les paramètres de volume des haut-parleurs à partir de l'ordinateur. Cliquez sur le bouton **Calibrer**. L'assistant s'ouvre. Suivez les instructions données par l'assistant.
- 8** Fermez la fenêtre.
- 9** Configurez la sortie audio pour Media Center. *Configuration du son multivoie pour Media Center* à la page 48.
- 10** Configurez la sortie audio pour le lecteur WinDVD. *Configuration du son pour le lecteur WinDVD* à la page 48.

Activation de la sortie audio numérique avec une carte son (facultatif)

Pour activer la sortie audio numérique :

- 1** Exécutez les opérations 1 à 4 de la procédure précédente, « Configuration de la sortie audio avec une carte son ».
- 2** Cochez la case **Sortie numérique uniquement**.
- 3** Branchez le connecteur de sortie audio numérique à l'arrière de l'ordinateur à l'entrée audio numérique de votre chaîne audio de salon.
- 4** Sélectionnez l'entrée audio numérique de votre chaîne audio.
- 5** Testez les haut-parleurs avec un DVD.
- 6** Réglez les paramètres de volume des haut-parleurs à partir de l'ordinateur. Cliquez sur le bouton **Calibrer**. L'assistant s'ouvre. Suivez les instructions données par l'assistant.
- 7** Fermez la fenêtre.
- 8** Configurez la sortie audio pour Media Center. *Configuration du son multivoie pour Media Center* à la page 48.
- 9** Configurez la sortie audio pour le lecteur WinDVD. *Configuration du son multivoie pour Media Center* à la page 48.

Configuration du son multivoie pour Media Center

Suivez ces étapes après avoir installé, branché et configuré les haut-parleurs.

Pour configurer la sortie audio multivoie pour Media Center :

- 1 Cliquez sur **démarrer** dans la barre des tâches, faites défiler la liste, puis sélectionnez **Media Center**.
- 2 Cliquez sur **Paramètres**, cliquez sur **DVD**. Faites défiler la liste et cliquez sur **Audio**.
- 3 Sélectionnez **Configuration des haut-parleurs**.
- 4 Sélectionnez votre configuration de haut-parleurs en cliquant sur (+) ou (-). Si vous sélectionnez **Analogique-2 canaux**, choisissez le mode à utiliser avec (+) et (-).
- 5 Cliquez sur **Enregistrer**.
- 6 Fermez la fenêtre.

Configuration du son pour le lecteur WinDVD

Suivez ces étapes après avoir installé, branché et configuré les haut-parleurs.

Le logiciel InterVideo WinDVD (certains modèles uniquement) est configuré pour une sortie à deux haut-parleurs (stéréo). Pour entendre tous les haut-parleurs durant l'enregistrement de films DVD avec un système audio multivoie, modifiez les propriétés audio de WinDVD en fonction de votre configuration de haut-parleurs (si votre logiciel InterVideo WinDVD peut faire fonctionner plus de deux canaux).

Si vous désirez écouter un DVD en stéréo, vous pouvez modifier les propriétés audio de WinDVD en fonction la sortie audio du DVD enregistré.

- 1 Insérez un DVD.
— Ou —
Cliquez sur **démarrer**, choisissez **Tous les programmes, InterVideo WinDVD, InterVideo WinDVD Player**, puis cliquez sur **InterVideo WinDVD**. La fenêtre vidéo de WinDVD apparaît.
- 2 Avec le bouton droit de la souris, cliquez n'importe où dans la fenêtre vidéo de WinDVD, puis cliquez sur **Configuration**. Une fenêtre de configuration s'ouvre.
- 3 Cliquez sur l'onglet **Audio**.
- 4 Sélectionnez **Configuration de la sortie audio**. Choisissez **Analogique** ou **Numérique (S/PDIF)**. Cliquez sur **Appliquer**.

5 Sélectionnez **Configuration des haut-parleurs**. Cliquez sur l'option correspondant au nombre de haut-parleurs de votre système multivoie.

6 Vous pouvez cliquer sur le bouton **Test** pour tester le bon fonctionnement des haut-parleurs. Le son en provenance des haut-parleurs devrait être audible. Cliquez sur **Arrêter**, puis sur **OK**.

Utilisation d'un casque d'écoute

Votre ordinateur possède un connecteur de casque d'écoute (vert clair) à l'avant. Ce connecteur est indiqué par une icône de casque d'écoute.



Vous pouvez également connecter le casque au connecteur de sortie audio (vert clair) à l'arrière de l'ordinateur.



Utilisation de haut-parleurs à 2.1 voies

Sur les modèles utilisant des haut-parleurs à 2.1 voies, repérez le connecteur du casque d'écoute du côté droit du haut-parleur principal. Lorsque le casque est branché, le son des haut-parleurs et du caisson de basse est désactivé.

Utilisation de haut-parleurs 6/5.1 à 8/7.1 voies

Sur les modèles équipés de haut-parleurs à 5.1 voies ou plus, le connecteur pour casque d'écoute se situe sur le côté droit de la tour de contrôle.

Si la tour de contrôle affiche *HP* (pour « headphones », ou casque d'écoute), le casque d'écoute est activé et tous les haut-parleurs sont désactivés.

- Appuyez sur le bouton d'alimentation de la tour de contrôle et maintenez-le enfoncé quelques secondes pour activer le son des haut-parleurs.
- Appuyez brièvement sur le bouton On (Mise en marche) pour activer les écouteurs.

Sélection des périphériques d'enregistrement (6 connecteurs uniquement)

Pour sélectionner un périphérique d'enregistrement de son :

1 Cliquez sur **démarrer** dans la barre des tâches.

2 Choisissez **Panneau de configuration**.

3 Cliquez sur **Sons et périphériques audio** (ou sur **Sons, voix et périphériques audio**). La fenêtre Sons et périphériques audio apparaît.

4 Cliquez sur l'onglet **Audio**. Une fenêtre s'ouvre.

5 Sous la rubrique Enregistrement de son, sélectionnez un périphérique d'enregistrement, Realtek HD Front Pink Jack. (Connecteur avant rose Realtek HD).

6 Cliquez sur **OK**.

7 Fermez la fenêtre.

Résolution des problèmes de son

Si vos haut-parleurs n'émettent pas de son, vérifiez ce qui suit :

- Vérifiez les réglages du volume et du silencieux. Voir *Utilisation d'un casque d'écoute* à la page 49.
 - Vérifiez les connexions de câbles sonores.
 - Réinstallez les pilotes de la carte son en utilisant Réinstallation d'applications HP. Voir *Réinstallation d'applications* dans le *Guide de garantie et de support*.
 - Reconfigurez le logiciel audio sur le son d'ambiance (« surround »).
 - Utilisez des haut-parleurs actifs alimentés, ou des haut-parleurs avec un amplificateur.
 - Certains logiciels produisent un son faible, même lorsque le bouton de volume est au maximum. Si c'est le cas, double-cliquez sur l'icône **Volume** de la barre des tâches et augmentez le volume.
-

Utilisation des périphériques de l'ordinateur

Utilisation du clavier

Votre ordinateur est livré avec un clavier standard ou un clavier sans fil.

Un clavier standard se branche à la prise clavier à l'arrière de l'ordinateur.







Un clavier sans fil (certains modèles seulement) comprend un dispositif récepteur/émetteur qui remplace le câble connecteur pour communiquer avec votre ordinateur. Le témoin lumineux du récepteur indique que le récepteur est actif.

Le clavier comporte des touches standard, des témoins lumineux et des boutons spéciaux.

Boutons spéciaux du clavier

Il est possible que votre clavier ne dispose pas de tous les boutons indiqués.

Boutons d'accès

Icône	Fonction	Description ou fonction
	Veille	Met l'ordinateur en mode veille pour une économie d'énergie ou l'en fait sortir. Il peut y avoir un délai de 10 à 30 secondes avant que l'écran ne réapparaisse.
	INFO	Ouvre le module Centre d'aide et de support.
	Internet	Ouvre votre navigateur Internet. Peut être reconfiguré pour ouvrir n'importe quel logiciel ou aller sur n'importe quel site Web.
	Rechercher	Ouvre un moteur de recherche Internet. Peut être reconfiguré pour ouvrir n'importe quel logiciel ou aller sur n'importe quel site Web.
	Courrier électronique	Ouvre un programme de messagerie électronique. Peut être reconfiguré pour ouvrir n'importe quel logiciel ou aller sur n'importe quel site Web.
	Club HP	Établit un lien avec un site Web HP.



La molette du volume tourne indéfiniment, même après que le niveau maximum a été atteint.












Le nombre, l'emplacement et l'étiquetage des boutons peuvent varier selon le modèle du clavier.



Si vous cliquez sur l'option Restaurer les boutons par défaut sous l'onglet Boutons, le système reconfigure tous les boutons Internet avec les paramètres par défaut.

Commandes multimédia ou Boutons de lecture

Icône	Étiquette	Description
	Éjection 1 et Éjection 2	Ouvre ou ferme le plateau de disque des lecteurs optiques.
	Enr.	Démarre l'enregistrement sur le support choisi.
	Arrêt	Arrête la lecture.
	Lecture/pause	Suspend ou reprend la lecture.
	Préc.	Revient en arrière dans la lecture.
	Suivant	Avance dans la lecture.
	Volume — ou —	Le bouton du volume permet de régler le volume des haut-parleurs.
	Volume	Boutons de volume
	Muet	Active/désactive le son de l'ordinateur.

Configuration des boutons du clavier

- 1 Cliquez sur **démarrer** sur la barre des tâches, choisissez **Panneau de configuration**, puis cliquez sur **Imprimantes et autres périphériques**, si l'option existe.
- 2 Double-cliquez sur **Clavier**.
- 3 Dans la fenêtre **Propriétés du clavier** qui apparaît, cliquez sur l'onglet **Boutons**.
- 4 Double-cliquez sur le bouton à modifier.
- 5 Choisissez la fonction du bouton sur la liste déroulante. Tapez le nom à afficher et l'adresse (pour un site Web, tapez l'adresse complète du site dans le champ Adresse).
- 6 Cliquez sur **OK**.
- 7 Dans l'onglet Boutons, cliquez sur **Appliquer**. Répétez les étapes 4 à 6 pour les autres boutons.
- 8 Cliquez sur **OK** une fois que vous avez terminé.

Utilisation de la télécommande

Utilisez la télécommande pour ouvrir le programme Media Center, regarder la télévision, enregistrer des émissions télévisées, regarder des émissions télévisées préalablement enregistrées et écouter de la musique, regarder des films ou des vidéos.

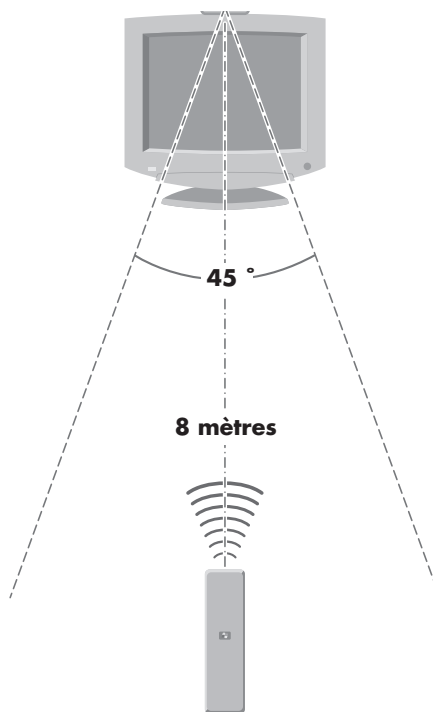
Utilisez la télécommande à une distance maximale de 8 m (26 pieds) du télécapteur et à un maximum de 22,5 degrés du centre (45 degrés au total) du télécapteur.

Dépannage de la télécommande

Si la télécommande ne fonctionne pas :

- Assurez-vous que les piles sont correctement insérées dans la télécommande.
- Assurez-vous que la zone de réception du télécapteur (récepteur infrarouge) n'est pas bloquée.
- Orientez la télécommande à un angle inférieur à 45 degrés et à moins de 8 mètres (26 pieds) de distance.
- Si une touche reste enfoncée quand vous appuyez dessus, débranchez le télécapteur du port USB, attendez une minute, puis rebranchez le télécapteur. Si le problème persiste, essayez de changer les conditions d'éclairage dans la pièce ou de modifier l'emplacement du télécapteur.
- Appuyez sur le bouton Entrée de la télécommande après avoir changé de chaîne.
- Pointez la télécommande vers le télécapteur et appuyez sur un bouton. Le voyant rouge devrait s'illuminer légèrement sur le télécapteur. Si la lumière apparaît, le problème provient certainement du logiciel Media Center. Fermez Media Center, redémarrez l'ordinateur, puis ouvrez de nouveau Media Center.
- Si la télécommande fonctionne au sein de Media Center, mais pas pour changer de chaîne, vous devez reconfigurer les paramètres du logiciel Media Center pour le boîtier décodeur de réception câble ou satellite.

Pour utiliser la télécommande, il vous suffit de la pointer vers le télécapteur et d'appuyer sur le bouton **Démarrer**.



La télécommande fonctionne avec des piles alcalines.



Lorsque le témoin d'utilisation clignote, n'essayez pas d'enlever la carte. Ceci pourrait entraîner la perte de données.

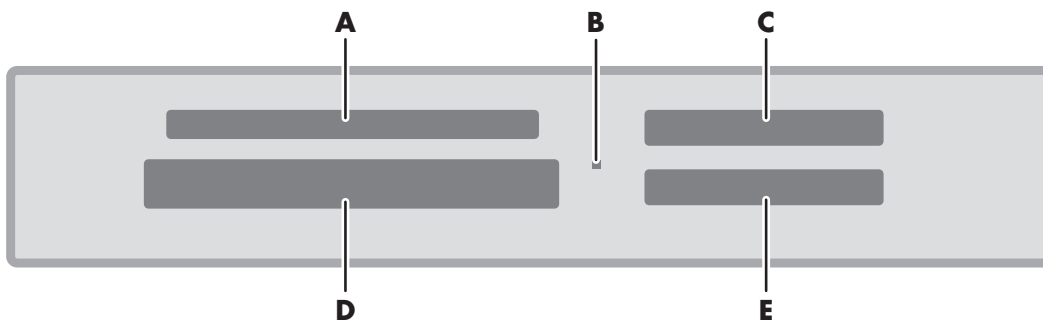


Certaines cartes mémoire, telles que les cartes CompactFlash Ultra/III, ne sont pas compatibles avec le lecteur de carte mémoire de votre ordinateur HP Media Center.

Lecteur de carte mémoire

Les appareils photo numériques et autres appareils à images numériques utilisent des cartes mémoire, ou supports, pour stocker des fichiers d'images numériques. Le lecteur de carte mémoire (en option) permet de lire et d'enregistrer sur plusieurs types de carte mémoire et sur le lecteur de disque IBM Microdrive.

Le lecteur de carte mémoire se trouve à l'avant de l'ordinateur. Il est équipé de quatre fentes qui acceptent les cartes mémoire et le lecteur de disque Microdrive.



A SmartMedia/xD

B Témoin d'utilisation (indique qu'une lecture ou un enregistrement de données est en cours)

C MMC/SD (MultiMedia Card/Secure Digital)

D CompactFlash I/II ou Microdrive

E MS/MS Pro (Memory Stick ou Memory Stick Pro)

Carte	Insertion de la carte	Emplacement sur le lecteur à 4 fentes
Carte CompactFlash de type I	Bord du réceptacle (trous)	D (Fente inférieure gauche)
Carte CompactFlash de type II	Bord du réceptacle (trous)	D (Fente inférieure gauche)
Lecteur de disque Microdrive d'IBM	Bord du réceptacle (trous)	D (Fente inférieure gauche)
Carte mémoire Secure Digital (SD)	Vers le haut	C (Fente supérieure droite)
MultiMedia Card (MMC)	Vers le haut	C (Fente supérieure droite)
Carte mémoire Memory Stick (MS)	Vers le haut	E (Fente inférieure droite)
Carte mémoire Memory Stick (MS-PRO)	Vers le haut	E (Fente inférieure droite)
Carte mémoire SmartMedia (SM)	Vers le haut	A (Fente supérieure gauche)
Carte xD	Vers le haut	A (Fente supérieure gauche)

Formatage d'une carte mémoire

Si vous n'avez pas utilisé la carte mémoire, il vous faut probablement d'abord la formater.

- 1 Formatez vos cartes mémoire avec votre appareil photo numérique. Suivez les instructions fournies avec votre appareil photo numérique. HP vous recommande de formater les cartes mémoire à partir de votre appareil photo numérique.

— Ou —
- 1 Insérez le support dans la fente adéquate du lecteur jusqu'à ce qu'il bute et se verrouille en place. Le témoin d'utilisation du lecteur de carte s'allume et l'ordinateur détecte automatiquement le support.
- 2 Cliquez sur **démarrer**, puis sur **Poste de travail**.
- 3 Sous *Périphériques de stockage amovibles*, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône correspondant à la carte mémoire.
- 4 Sélectionnez **Format**, puis tapez un nom de label dans le champ d'étiquette. Pour garantir une compatibilité optimale, sélectionnez **FAT** dans les paramètres de système de fichiers.
- 5 Cliquez sur **démarrer**.
- 6 Cliquez sur **OK** dans la fenêtre Formatage terminé, puis sur **Fermer**.



Certaines cartes mémoire ont une position de verrouillage. Pour afficher ou éditer vos photos, veillez à ce que la carte mémoire soit en position déverrouillée.

Utilisation du lecteur de carte mémoire

Si vous n'avez pas utilisé la carte mémoire, il vous faut probablement d'abord la formater. Voir *Formatage d'une carte mémoire* à la page 55. Vous pouvez insérer plusieurs cartes mémoire simultanément dans les fentes appropriées. Chaque lecteur dispose de sa propre lettre de lecteur. Lorsque vous insérez un support, il est possible que le label change pour indiquer le titre du support, s'il en existe un.

- 1 Enfoncez complètement le support dans la fente. Le témoin d'utilisation du lecteur de carte s'allume, et l'ordinateur détecte automatiquement la carte.
- 2 Une fenêtre de lecture automatique s'ouvre. Sélectionnez un programme pour accéder à vos fichiers. L'ordinateur ouvre un programme pour que vous puissiez accéder au contenu du support. Vous pouvez copier des fichiers depuis ou vers le support.

— Ou —
- 3 Si la fenêtre de lecture automatique ne s'ouvre pas, vous pouvez cliquer sur **démarrer**, sur **Poste de travail**, puis double-cliquez sur l'icône de carte mémoire pour afficher les fichiers de la carte mémoire.
- 3 Lorsque vous avez terminé, cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône du lecteur, sélectionnez **Éjecter**, assurez-vous que le témoin d'utilisation est allumé sans clignoter, puis retirez le support. Lorsque le témoin est allumé sans clignoter, c'est qu'aucune lecture ou enregistrement sur le support n'est en cours.



Lorsque le témoin d'utilisation clignote, n'essayez pas d'enlever la carte. Ceci pourrait entraîner la perte de données.

Comprendre le témoin d'utilisation

Le témoin d'utilisation du lecteur de carte mémoire est éteint lorsqu'il n'y a aucune carte insérée dans l'une ou l'autre des quatre fentes.

Le voyant s'allume lorsque une carte est insérée dans l'une des fentes. Le voyant clignote lorsque des données sont transférées entre la carte et l'ordinateur.



Munies d'une clé, les cartes CompactFlash et Microdrive ne peuvent être insérées incorrectement. Insérez le rebord du réceptacle (orifices) de cette carte dans la fente.

Dépannage du lecteur de carte mémoire

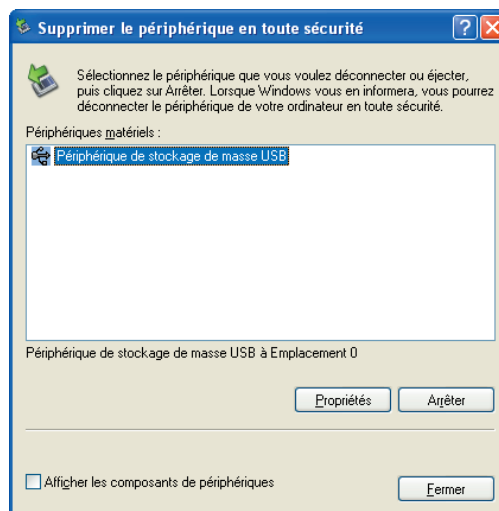
Si vous avez des problèmes de lecture ou d'écriture sur une carte mémoire, essayez ce qui suit :

- Veillez à ce que le commutateur lecture/écriture de la carte mémoire, s'il est disponible, soit configuré sur Autorisation d'écriture.
 - Vérifiez que le volume des données que vous stockez n'excède pas la limite de stockage de la carte mémoire.
 - Assurez-vous que la carte mémoire est compatible : CompactFlash de type I et II, IBM Microdrive, Memory Stick, Memory Stick Pro, MultiMedia Card, Secure Digital, SmartMedia ou xD media.
 - Assurez-vous que la carte mémoire est entièrement insérée dans la fente appropriée.
 - Retirez la carte mémoire et examinez avec une lampe de poche si les broches à l'intérieur de la fente vide sont tordues. Si des broches sont tordues au point de toucher une autre broche, remplacez le lecteur de carte mémoire ou faites réparer votre ordinateur. Après avoir éteint l'ordinateur, redressez les broches légèrement tordues à l'aide d'un stylo à bille à pointe fine rétractable.
 - Inspectez les extrémités des cartes mémoire pour voir si quelque chose pourrait faire obstruction à une bonne connexion. Nettoyez les contacts avec un chiffon non pelucheux légèrement imbibé d'alcool. Remplacez la carte mémoire si nécessaire.
-

Utilitaire Supprimer le périphérique en toute sécurité

Si vous ouvrez accidentellement la fenêtre Supprimer le périphérique en toute sécurité, cliquez sur **Fermer**.

Si vous cliquez sur **Arrêter** quand l'option Périphérique de stockage de masse USB est sélectionnée, le système d'exploitation ne sera plus capable de reconnaître le lecteur de carte mémoire. Il vous faudra redémarrer l'ordinateur afin qu'il puisse de nouveau identifier le lecteur.



Dans la fenêtre Supprimer le périphérique en toute sécurité, ne cliquez pas sur Arrêter quand Périphérique de stockage de masse USB est sélectionné. Vous risqueriez de supprimer la reconnaissance par le système d'exploitation du lecteur de carte mémoire de votre ordinateur. Vous devez redémarrer votre ordinateur pour pouvoir utiliser de nouveau votre lecteur.

Utilisation de la baie d'accueil ou de la baie de stockage

Votre ordinateur peut être équipé d'une baie d'accueil (certains modèles uniquement) située sur le dessus de l'ordinateur. Vous pouvez utiliser la baie d'accueil pour :

- Ranger des CD, DVD, ou cartes mémoire.
- Installer un périphérique dans la baie, tel que la station d'accueil d'un appareil photo numérique.
- Installer un capot spécial (en option) ainsi qu'une station d'accueil pour appareil photo numérique et un appareil photo numérique HP (appareils photo et station d'accueil HP vendus séparément).
- Installer un capot spécial (en option) et une station d'accueil pour iPod (iPod et station d'accueil vendus séparément).

le cordon d'alimentation sous le capot supérieur et de les brancher dans les connecteurs à l'arrière de l'ordinateur.

La configuration de cette baie vous permet de placer un périphérique, puis de faire passer le câble de données USB ou FireWire (IEEE 1394) ainsi que



La station d'accueil pour appareil photo, les câbles de l'appareil photo numérique HP et sa fixation sont des éléments optionnels vendus séparément.



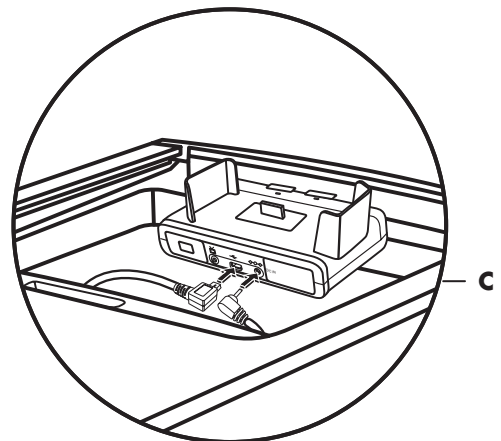
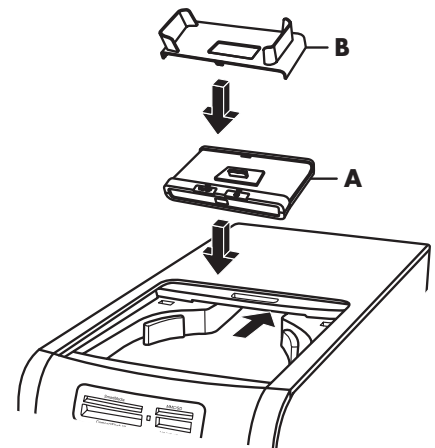
La patte se fixe à la base de la station d'accueil. La patte de fixation est fournie avec l'appareil photo numérique.

Installation d'une station d'accueil pour appareil photo numérique HP

L'ordinateur HP Media Center est livré avec une baie pour station d'accueil pour appareil photo et deux couvercles. Cette baie est conçue pour héberger une station d'accueil pour appareil photo HP et plusieurs appareils photos numériques HP.

Pour installer une station d'accueil pour appareil photo numérique HP :

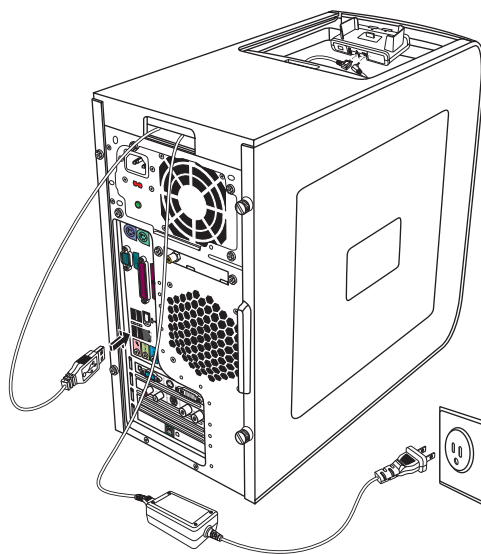
- 1** Appuyez doucement sur le couvercle du rangement de CD et faites-le glisser pour l'ouvrir.
- 2** Placez la station d'accueil pour appareil photo (**A**) sur le dessus de l'ordinateur.
- 3** Placez la patte de fixation (**B**) livrée avec votre appareil photo numérique sur la station d'accueil.
- 4** Faites passer les câbles (**C**) livrés avec votre station d'accueil à travers le tunnel de câbles, de l'arrière vers l'avant de l'ordinateur. Tirez les câbles vers le centre.



5 Branchez les câbles :

- Branchez le câble USB à l'arrière de l'ordinateur. L'emplacement des ports USB dépend du modèle d'ordinateur.
- Branchez les connecteurs rouge et jaune (non illustrés) au téléviseur si vous désirez afficher les prises de vue de l'appareil photo sur un écran de télévision (en option).
- Branchez le cordon d'alimentation à une prise électrique.

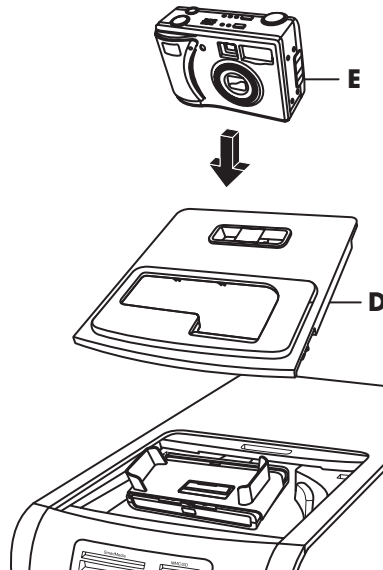
Reportez-vous au mode d'emploi livré avec la station d'accueil de l'appareil photo HP.



6 Placez le bon couvercle de station d'accueil (**D**) sur le haut de l'ordinateur. Orientez doucement le bord du couvercle.

7 Placez l'appareil photo numérique HP (**E**) dans la station d'accueil.

8 Suivez les instructions du mode d'emploi livré avec la station d'accueil de l'appareil photo.



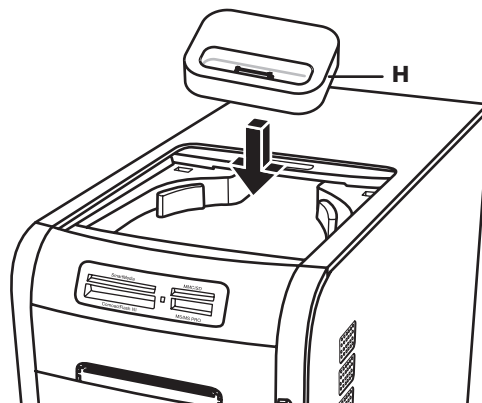


L'iPod, sa station d'accueil, ses câbles et le capot de l'ordinateur sont des éléments optionnels vendus séparément.

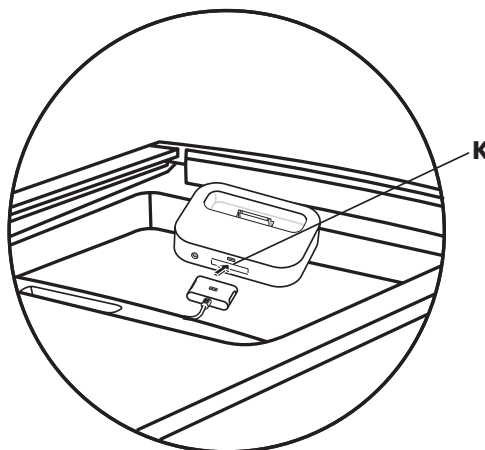
Installation d'une station d'accueil pour iPod

Pour installer une station d'accueil pour iPod :

- 1** Appuyez doucement sur le couvercle du rangement de CD et faites-le glisser pour l'ouvrir.
- 2** Placez la station d'accueil pour iPod (**H**) sur le dessus de l'ordinateur.

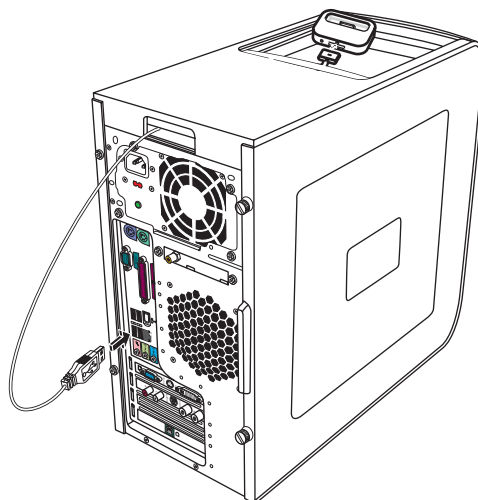


- 3** Faites passer le câbles USB livré avec votre station d'accueil à travers le tunnel des câbles, de l'arrière de l'ordinateur vers l'avant. Tirez le câble jusqu'au centre et connectez-le à l'arrière de la station d'accueil de l'iPod (**K**).



- 4** Branchez le câble USB à l'arrière de l'ordinateur.

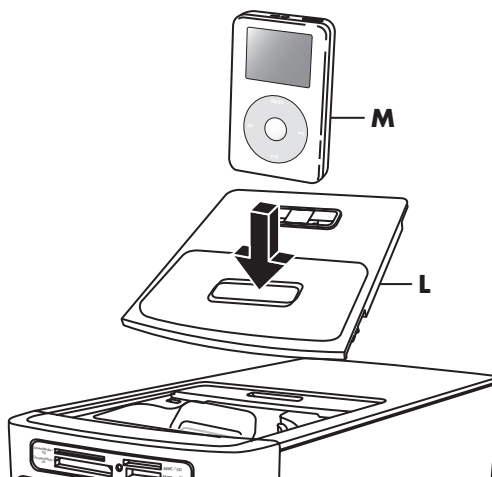
Reportez-vous à la documentation fournie avec l'iPod.



- 5** Placez la station d'accueil pour iPod (**L**) sur le dessus de l'ordinateur. Orientez doucement le bord du couvercle.

- 6** Lorsque vous souhaitez utiliser l'iPod (**M**), placez-le dans sa station d'accueil.

- 7** Suivez les instructions fournies avec votre iPod.





Le connecteur d'antenne du réseau local sans fil se situe au-dessous du ventilateur ou dans l'un des logements d'entrée/sortie à l'arrière de l'ordinateur.

Connexion du réseau local sans fil

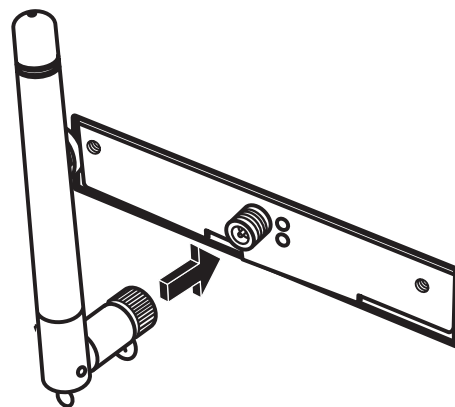
(Certains modèles uniquement)

Vous pouvez connecter votre ordinateur HP Media Center à un réseau sans fil 802.11b/g. Une antenne externe est fournie avec votre ordinateur. Vous devez brancher cette antenne afin de pouvoir vous connecter au réseau sans fil. Il faut pour cela un réseau local sans fil préexistant ainsi qu'une connexion à Internet (contactez votre fournisseur de services Internet pour plus de détails).

Vous pouvez créer un réseau sans fil en utilisant votre ordinateur HP Media Center comme point d'accès sans fil, ou encore utiliser votre ordinateur comme client si un réseau sans fil existe déjà.

L'antenne externe, fournie avec votre système, peut être connectée au module 802.11 pour une meilleure portée et une sensibilité radio accrue.

- 1** Vissez l'antenne du réseau local sans fil dans le connecteur correspondant à l'arrière de l'ordinateur.
- 2** Il se peut qu'il faille éloigner l'extrémité de l'antenne de l'ordinateur pour améliorer la réception du signal.



Dépannage

Si vous avez besoin d'aide concernant des problèmes d'ordre général rencontrés avec votre ordinateur, reportez-vous à :

- La documentation fournie avec votre ordinateur, qui contient des conseils de dépannage.
- Les pages de la section qui suit.
- Les sujets d'aide du Centre d'aide et de support. Appuyez sur le bouton **Aide** de votre clavier, ou cliquez sur **démarrer** dans la barre des tâches, puis sélectionnez **Aide et support**.



Si vous avez besoin d'informations supplémentaires sur le fonctionnement ou le dépannage de Media Center, consultez les fichiers d'aide en ligne de Media Center ou les fichiers Aide et support à partir du menu démarrer.

Son

Les haut-parleurs ne produisent aucun son.

- Vérifiez que les réglages de volume sont corrects et que le son n'est pas désactivé (option Muet). Voir *Configuration des haut-parleurs et du son* à la page 29.
- Réinstallez les pilotes de la carte son en utilisant Réinstallation d'applications. Consultez la section *Réinstallation d'applications* de la documentation fournie avec l'ordinateur.
- Vérifiez les connexions de câbles sonores.
- Reconfigurez le logiciel de façon à utiliser le son d'ambiance (« surround »).

Le son d'ambiance (« surround ») ne fonctionne pas. (Certains modèles uniquement)

Configurez les logiciels audio de façon à ce qu'ils utilisent les haut-parleurs ambiophoniques. Reportez-vous aux procédures de la section *Configuration de la sortie audio avec une carte son* à la page 47.

Vidéo

Lorsque j'appuie sur une des touches multimédia ou une touche spéciale de mon clavier, rien ne se produit.

Vérifiez la configuration des boutons. Pour configurer les boutons, reportez-vous à *Configuration des boutons du clavier* à la page 52.

J'utilise un téléviseur avec Media Center, mais rien ne s'affiche.

Vérifiez que le téléviseur est connecté à l'ordinateur et que l'option d'affichage sur un téléviseur est activée. Voir *Utilisation d'un téléviseur comme moniteur* à la page 24.

Le logiciel a cessé de fonctionner.

Pour réinstaller un logiciel, reportez-vous aux sections traitant de la réinstallation du système et d'applications dans la documentation fournie avec

votre ordinateur. Si le logiciel a été fourni sur CD, suivez les instructions accompagnant le programme pour le réinstaller.

Des erreurs de codec se produisent lorsque je lis certains fichiers.

Codec est une abréviation de compresseur-décompresseur. Un *codec* est un logiciel ou matériel utilisé pour compresser et décompresser des fichiers audio ou vidéo.

Si une erreur codec est renvoyée lorsque vous lisez un fichier audio, ouvrez le fichier dans le lecteur Windows Media. Si vous avez configuré le lecteur

Windows Media pour le téléchargement automatique des fichiers codec et que le codec correct est disponible, votre fichier pourra être lu. Vous devez être connecté à Internet pour télécharger des fichiers codec.

L'ordinateur n'arrive pas à afficher certains fichiers vidéo.

- Votre fichier est peut-être altéré ou sous format non pris en charge. Ouvrez le fichier vidéo dans un logiciel de montage vidéo, p. ex. WinDVD Creator, puis enregistrez le fichier sous un format pris en charge.
- Il se peut qu'il y ait un problème au niveau du codec. Pour plus d'informations, ouvrez l'aide du lecteur Windows Media, puis effectuez une recherche sur *codec*.
- Si un message d'erreur indiquant que les fichiers nécessaires à l'affichage de la vidéo sont absents ou endommagés apparaît, suivez la procédure suivante :
 - a** Cliquez sur **démarrer** ; cliquez avec le bouton droit de la souris sur **Poste de travail**, puis sélectionnez **Propriétés**.
 - b** Cliquez sur l'onglet **Matériel**, puis sur le bouton **Gestionnaire de périphériques**.
 - c** Cliquez sur le signe Plus (+) à côté de **Contrôleurs audio, vidéo et jeu**.
 - d** Double-cliquez sur le tuner TV.
 - e** Cliquez sur l'onglet **Pilote**, puis sur le bouton **Mettre le pilote à jour**.
 - f** Choisissez **Installer à partir d'un emplacement spécifique**, puis cliquez sur **Suivant**.
 - g** Désactivez la case à cocher **Rechercher dans les médias amovibles**.
 - h** Cliquez sur **Inclure cet emplacement dans la recherche**, puis sur le bouton **Parcourir**.
 - i** Cliquez sur le signe Plus (+) à côté des répertoires suivants, et dans l'ordre suivant :
 - Poste de travail.
 - C:/
 - Pilotes
 - j** Cliquez sur le bouton **OK**, sur **Suivant**, puis sur **Terminer** une fois les pilotes mis à jour.
 - k** Redémarrez l'ordinateur.

Système et matériel

Ma télécommande ne fonctionne pas.

Voir *Dépannage de la télécommande* à la page 53.

Mon télécapteur ne reçoit pas de signal de la télécommande.

Si le voyant rouge ne s'allume pas légèrement lorsque vous pointez la télécommande vers le télécapteur et que vous appuyez sur le bouton OK, essayez la procédure suivante :

- 1** Cliquez sur **démarrer** ; cliquez avec le bouton droit de la souris sur **Poste de travail**, puis sélectionnez **Propriétés**.
- 2** Cliquez sur l'onglet **Matériel**, puis sur **Gestionnaire de périphériques**.
- 3** Cliquez sur le signe plus (+) à côté de Contrôleurs USB.
- 4** Si *eHome Infrared Receiver* figure dans la liste sous Contrôleurs USB, c'est que Windows détecte le récepteur infrarouge correctement. Dans le cas contraire, passez à l'étape suivante.
- 5** Débranchez l'extrémité du câble USB sur le télécapteur de l'ordinateur et branchez-la au même port USB.
- 6** Déconnectez tous les autres périphériques USB, laissez le télécapteur branché, puis redémarrez l'ordinateur. Une fois que le télécapteur apparaît dans la fenêtre Gestionnaire de périphériques, reconnectez les autres périphériques USB.



Votre système est muni d'un commutateur de sélection permettant d'utiliser une alimentation en 115V ou 230V. Ce commutateur a été réglé sur la tension appropriée pour le pays ou la région où le matériel a été initialement vendu. Si vous placez le commutateur de tension sur la mauvaise position, vous risquez d'endommager votre ordinateur et d'annuler toute garantie implicite.

Le lecteur de carte mémoire refuse de lire ma carte.

- Le lecteur de carte mémoire est un dispositif qui utilise la tâche « Supprimer le périphérique en toute sécurité ». Cette tâche apparaît sous forme d'icône dans la barre d'état, à côté de l'heure. Ne cliquez pas sur **Arrêter** dans la fenêtre Supprimer le périphérique en toute sécurité. Si vous cliquez sur **Arrêter**, le lecteur est déconnecté. Si cela se produit, redémarrez l'ordinateur.
- N'insérez ni ne sortez de carte mémoire quand le voyant clignote. Cela pourrait entraîner une perte de données ou endommager la carte de façon permanente.
- Formatez la carte mémoire avant de l'utiliser. Voir *Formatage d'une carte mémoire* à la page 55.
- Certaines cartes sont munies d'un interrupteur de lecture/écriture ou de sécurité. Assurez-vous que l'interrupteur de lecture/écriture est réglé sur Autorisation d'écriture avant de tenter un enregistrement de données.
- Vérifiez que le volume des données que vous stockez n'excède pas la limite de stockage de la carte.
- Assurez-vous que la carte mémoire est compatible : CompactFlash (1, 2 et Microdrive), Memory Stick, Memory Stick Pro, MultiMedia, Secure Digital, SmartMedia ou XD.
- Assurez-vous que la carte mémoire est entièrement insérée dans la fente appropriée.
- Retirez la carte mémoire lorsque le voyant ne clignote pas, et éclairez l'intérieur de la fente avec une lampe de poche. Si des broches sont pliées, remplacez le lecteur de carte mémoire, ou faites réparer votre ordinateur si une broche en touche une autre. Pour redresser des broches légèrement pliées, utilisez la pointe d'un stylo à bille fin, l'ordinateur étant éteint.
- Inspectez les extrémités des cartes mémoire pour voir si quelque chose pourrait faire obstruction à une bonne connexion. Nettoyez les contacts avec un chiffon non pelucheux légèrement imbibé d'alcool. Remplacez la carte mémoire si nécessaire.

A

- antenne radio FM
 - branchement 10
- assistant de transfert 4

B

- boutons
 - activé 3
 - commandes multimédia ou lecture 52
- boutons du clavier
 - accès 51
 - configuration 52
 - lecture du support 52
 - ne fonctionnant pas 63
 - spéciaux 51
- branchement
 - caméra vidéo numérique 11, 37
 - casque d'écoute 49

C

- câble coaxial
 - connexion du signal source TV 20
- câble vidéo
 - analogique 15
- câble vidéo analogique
 - utilisation 15
- câbles
 - câbles fournis 13
 - non fournis 14
 - raccordement de l'ordinateur au téléviseur 24
 - TV 13
- caméra numérique
 - branchement 11, 12
 - utilisation 54
- caméra vidéo numérique
 - connexion à l'ordinateur 11, 37
 - dépannage 11
 - enregistrement de vidéos 11, 37
- carte d'interface réseau 9
- carte mémoire, formatage 55
- casque d'écoute
 - connecteur 7
 - utilisation 49
- chaîne stéréo
 - branchement à l'ordinateur 37
- clavier
 - connecteur 8
 - touches 51

- utilisation 51
- concentrateur de réseau Ethernet 9
- connecteur
 - casque d'écoute 7
 - clavier 8
 - entrée audio (Audio Line In) 9
 - entrée FM 10
 - entrée microphone 7
 - entrée S-vidéo 9
 - entrée vidéo composite 10
 - FireWire (IEEE 1394) 7, 8
 - imprimante 8
 - modem 10
 - moniteur 9
 - sortie audio 9
 - souris 8
 - TV Ant./Câble 10
 - USB 7, 8
- connecteur audio 9
- connecteur d'entrée FM 10
- connecteur d'entrée S-vidéo 9
- connecteur d'entrée vidéo composite 10
- connecteur de port série 8
- connecteur FireWire (IEEE 1394) 7, 8
- connecteurs
 - panneau arrière 8
 - panneau avant 7
- console de jeu vidéo
 - utilisation 1

D

- dépannage
 - boutons du clavier ne fonctionnant pas 63
 - lecteur de carte mémoire 66
 - son 63
 - télécapteur 65
 - télécommande 65
- documentation
 - guides en ligne 2

E

- enregistrement
 - vidéos d'une caméra vidéo numérique 11, 37
- erreur
 - codec 64
 - fichiers nécessaires à l'affichage d'une vidéo
 - absents ou endommagés 64
 - vidéo 64
- erreurs codec 64

erreurs vidéo, résolution 64

F

fournisseur d'accès à Internet 3

H

haut-parleurs

activation de la sortie audio numérique 43, 46

configuration de la sortie numérique des haut-parleurs 47

configuration du gestionnaire de son multivoie 42

raccordement de haut-parleurs audio multivoies à l'ordinateur 30, 32–41, 44

résolution des problèmes de son 50

HP

mise à jour de HP 2

I

imprimante

branchement 12

connecteur 8

informations de sécurité 2

conseils d'ergonomie 2

installation

accueil pour appareil photo 58

station d'accueil pour appareil photo numérique 58

L

lecteur CompactFlash 54

lecteur de carte mémoire 54

dépannage 56

témoin d'utilisation 56

utilisation 54, 55

lecteur Memory Stick (MS) 54

lecteur Memory Stick Pro (MS Pro) 54

lecteur Microdrive 54

lecteur MultiMedia Card (MMC) 54

lecteur Secure Digital (SD) 54

lecteur SmartMedia (SM) 54

lecteur xD 54

logiciels

installation 5

M

Media Center

ouverture

télécommande 53

message Nouveau matériel détecté, connexion d'une caméra numérique 11

microphone

connecteur 7

mise en marche de l'ordinateur 3

mode veille

bouton 51

modem

connecteur 10

moniteur

connecteur 9

O

ordinateur

antivirus 4

boutons du clavier ne fonctionnant pas 63

choix d'un emplacement 1

connecteurs du panneau avant 7

connexion du signal source TV 16

connexion du signal source TV avec un boîtier décodeur de réception et un magnétoscope 20

conseils de configuration 1

initiation 1

mise en marche 3

protection à l'aide d'un logiciel antivirus 4

raccordement du télécapteur 18

P

paramètres

télécommande et télécapteur 65

périphériques

branchement 12

piles

installation dans la télécommande 53

type pour la télécommande 53

programme de recherche des virus 4

R

réseau local

antenne 62

S

sauvegarde des données de l'ordinateur 4

scanner, branchement 12

son

bouton Muet 52

problèmes de 63

utilisation de câbles son supplémentaires 1

- souris
 - connecteur 8
- station d'accueil pour appareil photo numérique,
 - installation 58
- stéréo
 - branchement à l'ordinateur 37
- systèmes de haut-parleurs 29

T

- télécapteur 65
 - branchement 18
 - utilisation 53
- télécommande
 - portée 53
 - type de pile à utiliser 53
 - utilisation 53
- transfert d'informations d'un ancien ordinateur vers un nouveau 4
- tuner TV
 - raccordement du téléviseur à l'ordinateur 24
 - signal source 16

TV

- affichage de l'écran de l'ordinateur sur un téléviseur 28
- branchement 24
- configuration 28
- connexion du signal source TV 16, 19, 22
- déconnexion 28
- désactivation de l'option TV 28
- utilisation comme moniteur 24

U

- USB
 - connecteur 7, 8
- Utilitaire Supprimer le périphérique en toute sécurité 57
- utilitaires logiciels 2

V

- vidéo, utilisation de câbles vidéo supplémentaires 1
- vidéos
 - utilisation des vidéos amateurs 11
- vidéos amateurs 11, 37

Part number: 5991-2309